

# LHÉO

Langage Harmonisé d'Échange  
d'informations sur l'Offre de formation

Version 1.2

Manuel de référence

Jean-Michel Mazouth, Alain de Lorgeril  
Délégation Générale à l'Emploi et la Formation Professionnelle (DGEFP)  
Ministère du travail et de la solidarité

Stéphane Akondé  
DRTEFP Ile de France

Georges-André Silber  
Centre de Recherche en Informatique  
ARMINES

17 janvier 2007

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Les éléments de LHEO</b>	<b>5</b>
1.1	Structure d'un document XML en LHEO	5
1.2	Les éléments structurants de LHÉO/XML	9
1.2.1	ltheo : Élément racine d'un fichier en LHÉO/XML	9
1.2.2	offres : Offres de formation	9
1.2.3	offre-formation : Offre de formation	10
1.2.4	action-formation : Action de formation	11
1.2.5	organisation-formation : Organisation de la formation	12
1.2.6	conditions-pedagogiques : Conditions pédagogiques	13
1.2.7	conditions-administratives : Conditions administratives	13
1.2.8	modalites-acces : Modalités d'accès	14
1.2.9	lieu-date-inscription : Lieu et date d'inscription	15
1.2.10	sessions : Sessions de formation	15
1.2.11	organisation-pedagogique : Organisation pédagogique	16
1.2.12	sous-modules : Sous modules	16
1.2.13	sous-module : Sous module	17
1.2.14	modules-prerequis : Modules prérequis	17
1.2.15	organisation-administrative : Organisation administrative	18
1.2.16	organisation-materielle : Organisation matérielle	19
1.2.17	organismes : Organismes	19
1.2.18	organisme-formation-responsable : Organisme de formation responsable	20
1.2.19	organisme-formateur : Organisme formateur	21
1.2.20	organismes-financeurs : Organismes financeurs	21
1.2.21	module : Module de formation	22
1.3	Les éléments des cercles 1 et 2 de LHÉO/XML	22
1.3.1	domaine-formation : Domaine de la formation (NSF, FORMACODE, ROME)	22
1.3.2	intitule-action : Intitulé de l'action ou de la certification préparée	23
1.3.3	objectif-formation : Objectif de formation	23
1.3.4	resultats-attendus : Résultats attendus de la formation	24
1.3.5	contenu-formation : Contenu de la formation	24
1.3.6	diplomante : Formation diplômante	25
1.3.7	public-vise : Type de Public visé	25
1.3.8	sexe-public-vise : Sexe du public visé	25
1.3.9	age-public-vise : Âge du public visé	26
1.3.10	rythme-formation : Rythme de la formation	26
1.3.11	duree-indicative : Durée indicative	27
1.3.12	contact-offre : Contact de l'action de formation	27
1.3.13	parcours-de-formation : Type de parcours de formation	27
1.3.14	statut-public-vise : Statut du public visé [cercle 2]	28
1.3.15	objectif-general-formation : Objectif général de la formation [cercle 2]	29
1.3.16	certification : Certification préparée [cercle 2]	30
1.3.17	code-niveau-entree : Statut du niveau à l'entrée en formation	30
1.3.18	niveau-entree : Niveau à l'entrée en formation	31
1.3.19	modalite-alternance : Modalité de l'alternance	31

1.3.20	FOAD : Formation en centre ou à distance . . . . .	31
1.3.21	conditions-specifiques : Conditions spécifiques . . . . .	32
1.3.22	age : Âge . . . . .	32
1.3.23	prise-en-charge-frais-possible : Prise en charge des frais de formation possible . . . . .	33
1.3.24	remuneration-possible : Rémunération possible . . . . .	33
1.3.25	lieu-de-formation : Lieu de la formation . . . . .	33
1.3.26	modalite-entrees-sorties : Dates fixes ou entrées/sorties permanentes? . . . . .	34
1.3.27	adresse-inscription : Adresse d'information et d'inscription . . . . .	34
1.3.28	date-inscription : Date d'information et d'inscription . . . . .	35
1.3.29	session : Session de formation . . . . .	35
1.3.30	dates-debut-fin-stage : Dates prévues de début et de fin de stage . . . . .	35
1.3.31	modalites-recrutement : Modalités de recrutement [cercle 2] . . . . .	36
1.3.32	modalites-pedagogiques : Modalités pédagogiques [cercle 2] . . . . .	36
1.3.33	positionnement : Type de positionnement [cercle 2] . . . . .	37
1.3.34	reference-module : Référence de module [cercle 2] . . . . .	37
1.3.35	type-module : Type de module [cercle 2] . . . . .	37
1.3.36	reference-module : Référence de module [cercle 2] . . . . .	38
1.3.37	code-perimetre-recrutement : Périmètre de recrutement [cercle 2] . . . . .	38
1.3.38	infos-perimetre-recrutement : Informations supplémentaires sur le périmètre de recrutement [cercle 2] . . . . .	39
1.3.39	prix-horaire-TTC : Prix horaire TTC [cercle 2] . . . . .	39
1.3.40	nombre-heures-total : Total du nombre d'heures [cercle 2] . . . . .	40
1.3.41	detail-conditions-prise-en-charge : Détails des conditions de prise en charge [cercle 2] . . . . .	40
1.3.42	conventionnement-possible : Possibilité de conventionnement [cercle 2] . . . . .	40
1.3.43	duree-conventionnee : Durée du conventionnement [cercle 2] . . . . .	41
1.3.44	date-limite-inscription : Date limite d'inscription [cercle 2] . . . . .	41
1.3.45	restauration-hebergement-transport : Restauration, hébergement, transport [cercle 2] . . . . .	42
1.3.46	numero-activite : Numéro de déclaration d'activité . . . . .	42
1.3.47	SIREN-organisme-formation : Numéro SIREN, SIRET de l'organisme de formation . . . . .	42
1.3.48	nom-organisme : Nom de l'organisme de formation . . . . .	43
1.3.49	raison-sociale : Raison sociale de l'organisme . . . . .	43
1.3.50	coordonnees-organisme : Coordonnées de l'organisme . . . . .	44
1.3.51	contact-organisme : Contact avec l'organisme . . . . .	44
1.3.52	renseignements-specifiques : Renseignements spécifiques sur l'organisme . . . . .	45
1.3.53	SIREN-formateur : SIRET de l'organisme formateur [cercle 2] . . . . .	45
1.3.54	raison-sociale-formateur : Raison sociale de l'organisme formateur [cercle 2] . . . . .	46
1.3.55	code-financeur : Code financeur [cercle 2] . . . . .	46
1.3.56	identifiant-module : Identifiant de module [cercle 2] . . . . .	46
1.4	Les éléments de base de LHÉO/XML . . . . .	47
1.4.1	code-public-vise : Code du public visé . . . . .	47
1.4.2	codes-NSF : Liste de codes NSF . . . . .	47
1.4.3	codes-FORMACODE : Liste de codes FORMACODE . . . . .	48
1.4.4	codes-ROME : Liste de codes ROME . . . . .	48
1.4.5	code-NSF : Code NSF . . . . .	48
1.4.6	code-FORMACODE : Code FORMACODE . . . . .	49
1.4.7	code-ROME : Code ROME . . . . .	49
1.4.8	coordonnees-libres : Coordonnées libres . . . . .	50
1.4.9	coordonnees : Coordonnées . . . . .	50
1.4.10	SIREN : SIRET . . . . .	51
1.4.11	adresse : Adresse . . . . .	51
1.4.12	lignesco : Lignes de coordonnées . . . . .	52

1.4.13	ligneco : Ligne de coordonnées	52
1.4.14	lignesad : Lignes d'adresse	53
1.4.15	lignead : Ligne d'adresse	53
1.4.16	codepostal : Code postal	53
1.4.17	code-INSEE-commune : Code commune INSEE	54
1.4.18	ville : Ville	54
1.4.19	departement : Département	55
1.4.20	region : Région	55
1.4.21	pays : Pays	55
1.4.22	courriel : Courriel	56
1.4.23	web : Web	56
1.4.24	urlweb : URL	56
1.4.25	telfixe : Téléphone fixe	57
1.4.26	portable : Téléphone portable	57
1.4.27	fax : Fax	58
1.4.28	numtel : Numéro de téléphone	58
1.4.29	periode : Période	58
1.4.30	deb : Début	59
1.4.31	fin : Fin	59
1.4.32	date : Date	60
1.5	Les éléments d'extension de LHÉO/XML	60
1.5.1	extras-offres : Données supplémentaires sur les offres	60
1.5.2	extras-offre-formation : Données supplémentaires sur une offre	60
1.5.3	extras-action-formation : Données supplémentaires sur l'action de formation	61
1.5.4	extras-organisation-formation : Données supplémentaires sur l'organisation de la formation	61
1.5.5	extras-organisation-pedagogique : Données supplémentaires sur l'organisation pédagogique	62
1.5.6	extras-organisation-administrative : Données supplémentaires sur l'organisation administrative	62
1.5.7	extras-organisation-materielle : Données supplémentaires sur l'organisation matérielle	62
1.5.8	extras-conditions-pedagogiques : Données supplémentaires sur les conditions pédagogiques	63
1.5.9	extras-conditions-administratives : Données supplémentaires sur les conditions administratives	63
1.5.10	extras-modalites-acces : Données supplémentaires sur les modalités d'accès	64
1.5.11	extras-lieu-date-inscription : Données supplémentaires sur le lieu et les dates d'inscription	64
1.5.12	extras-organismes : Données supplémentaires sur les organismes	64
1.5.13	extras-organisme-formation-responsable : Données supplémentaires sur l'organisme de formation responsable	65
1.5.14	extras-organisme-formateur : Données supplémentaires sur l'organisme formateur	65
1.5.15	extras-domaine-formation : Données supplémentaires sur le domaine de formation	65
<b>A</b>	<b>Contenu des tables de LHÉO</b>	<b>67</b>
A.1	Table age-public-vise : Age du public visé	67
A.2	Table code-niveau-entree : Code niveau entrée	67
A.3	Table code-public-vise-formacode : Codes de public visé	67
A.4	Table departements-france : Départements français	68
A.5	Table FORMACODE : FORMACODE	69
A.6	Table financeurs : Financeurs	69
A.7	Table FOAD : Formation en centre ou a distance	69

A.8	Table pays : Les noms de pays de l'ISO 3166-1 (ISO 3166-1993)	70
A.9	Table modalites-es : Modalités d'entrées/sorties	70
A.10	Table NSF : Nomenclature des Spécialités de Formation (NSF)	70
A.11	Table AIS : Objectif général de formation	70
A.12	Table public-vise : Public visé	71
A.13	Table perimetre-recrutement : Périmètre de recrutement	71
A.14	Table regions-france : Régions françaises	71
A.15	Table ROME : Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME)	72
A.16	Table sexe-public-vise : Sexe du public visé	72
A.17	Table type-module : Type de module	72
A.18	Table type-parcours : Type de parcours de formation	72
A.19	Table type-positionnement : Type de positionnement	72
A.20	Table boolean : Valeurs booléennes	73
<b>B</b>	<b>Le glossaire de LHÉO</b>	<b>74</b>
B.1	Les entrées du glossaire	74
B.2	Table des financeurs potentiels	85
B.3	Bibliographie	85
B.4	La DTD de LHÉO	86

# Chapitre 1

## Les éléments de LHEO

### 1.1 Structure d'un document XML en LHEO

Un document LHEO en XML contient une liste d'offres de formation. Les informations de cette offre sont organisées de manière hiérarchique dans des éléments dont le nom se veut relativement explicite. Par exemple, l'élément contenant l'intitulé d'une action de formation se nomme `intitule-action`.

La racine (l'élément englobant tous les autres) d'un document XML en LHEO est un élément appelé `lheo`. Nous présentons ci dessous la structure globale d'un document XML en LHEO remplis avec un contenu donné à titre d'exemple. La suite de caractères

```
<!-- ... -->
```

indique que l'élément précédent peut être répété. La suite de caractères

```
<!-- anything -->
```

indique que n'importe quoi peut être inséré à cet endroit (en termes DTD, c'est un élément de type ANY). Les noms d'éléments en **noir** indiquent des éléments structurants, ceux en **rouge** des éléments du cercle 1, ceux en **vert** des éléments du cercle 2 et ceux en **bleu** des éléments de base (c'est-à-dire des éléments éventuellement utilisés plusieurs endroits et considérés comme des types de base).

```
<offre-formation>
<action-formation>
  <domaine-formation>
    <codes-NSF>
      <code-NSF>323</code-NSF>
      <!-- ... -->
    </codes-NSF>
    <codes-FORMACODE>
      <code-FORMACODE>46278</code-FORMACODE>
      <!-- ... -->
    </codes-FORMACODE>
    <codes-ROME>
      <code-ROME>21131</code-ROME>
      <!-- ... -->
    </codes-ROME>
    <extras-domaine-formation><!-- anything --></extras-domaine-formation>
  </domaine-formation>
  <intitule-action>CAP Photographe</intitule-action>
  <objectif-formation>
    Effectuer des travaux de prises de vue (photos d'identité,
    travaux de reportage, prises de vue d'un objet technique en 3
    dimensions, prises de vue publicitaires type catalogue...) et
    les travaux de laboratoire: tirage en noir et blanc ou en
    couleur.
  </objectif-formation>
  <resultats-attendus>CAP Photographe</resultats-attendus>
  <contenu-formation>
    Apprendre les techniques de prises de vues.
    Choisir et fabriquer une mise en scène.
    Maîtriser les éclairages et les couleurs.
    Effectuer des travaux de développements et d'agrandissements.
  </contenu-formation>
</diplomante>1</diplomante>
```

```

<public-vise>1</public-vise>
<sexe-public-vise>0</sexe-public-vise>
<age-public-vise>0</age-public-vise>
<rythme-formation>Alternance</rythme-formation>
<duree-indicative>2 ans</duree-indicative>
<contact-offre>
<coordonnees-libres>
  <lignesco>
    <ligneco>Centre de formation</ligneco>
    <!-- ... -->
  </lignesco>
  <adresse>
    <lignesad>
      <lignead>23, rue du petit bois</lignead>
      <!-- ... -->
    </lignesad>
    <codepostal>68110</codepostal>
    <ville>Lyon</ville>
    <departement>68</departement>
    <code-INSEE-commune>77000</code-INSEE-commune>
    <region>42</region>
    <pays>FR</pays>
  </adresse>
  <telfixe>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </telfixe>
  <portable>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </portable>
  <fax>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </fax>
  <courriel>shrdlu@laposte.net</courriel>
  <web>
    <urlweb>http://demo.lheo.org</urlweb>
    <!-- ... -->
  </web>
</coordonnees-libres>
</contact-offre>
<parcours-de-formation>2</parcours-de-formation>
<statut-public-vise>
<code-public-vise>20037</code-public-vise>
<!-- ... -->
</statut-public-vise>
<objectif-general-formation>8</objectif-general-formation>
<certification>21614</certification>
<extras-action-formation><!-- anything --></extras-action-formation>
</action-formation>
<organisation-formation>
<conditions-pedagogiques>
  <code-niveau-entree>1</code-niveau-entree>
  <niveau-entree>Niveau VI - Fin de scolarité obligatoire</niveau-entree>
  <modalite-alternance>Apprentissage</modalite-alternance>
  <FOAD>0</FOAD>
  <conditions-specifiques>Savoir se servir d'un appareil photo.</conditions-specifiques>
  <extras-conditions-pedagogiques><!-- anything --></extras-conditions-pedagogiques>
</conditions-pedagogiques>
<conditions-administratives>
  <age>De 16 à 25 ans.</age>
  <prise-en-charge-frais-possible>1</prise-en-charge-frais-possible>
  <remuneration-possible>1</remuneration-possible>
  <extras-conditions-administratives><!-- anything --></extras-conditions-administratives>
</conditions-administratives>
<modalites-acces>
<lieu-de-formation>
  <coordonnees>
    <lignesco>
      <ligneco>Centre de formation</ligneco>
      <!-- ... -->
    </lignesco>
    <adresse>
      <lignesad>
        <lignead>23, rue du petit bois</lignead>
        <!-- ... -->
      </lignesad>
      <codepostal>68110</codepostal>
      <ville>Lyon</ville>
      <departement>68</departement>
      <code-INSEE-commune>77000</code-INSEE-commune>
      <region>42</region>
    </adresse>
  </coordonnees>
</lieu-de-formation>

```

```

    <pays>FR</pays>
  </adresse>
  <telfixe>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </telfixe>
  <portable>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </portable>
  <fax>
    <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
    <!-- ... -->
  </fax>
  <courriel>shrdlu@laposte.net</courriel>
  <web>
    <urlweb>http://demo.lheo.org</urlweb>
    <!-- ... -->
  </web>
  </coordonnees>
</lieu-de-formation>
<modalite-entrees-sorties>0</modalite-entrees-sorties>
<lieu-date-inscription>
  <adresse-inscription>
    <adresse>
      <lignesad>
        <lignead>23, rue du petit bois</lignead>
        <!-- ... -->
      </lignesad>
      <codepostal>68110</codepostal>
      <ville>Lyon</ville>
      <departement>68</departement>
      <code-INSEE-commune>77000</code-INSEE-commune>
      <region>42</region>
      <pays>FR</pays>
    </adresse>
  </adresse-inscription>
  <date-inscription>
    <date>21062004</date>
  </date-inscription>
  <extras-lieu-date-inscription><!-- anything --></extras-lieu-date-inscription>
</lieu-date-inscription>
<sessions>
  <session>
    <periode>
      <deb>21062004</deb>
      <fin>21062004</fin>
    </periode>
  </session>
  <!-- ... -->
</sessions>
<dates-debut-fin-stage>De septembre à juin.</dates-debut-fin-stage>
<extras-modalites-acces><!-- anything --></extras-modalites-acces>
</modalites-acces>
<organisation-pedagogique>
  <modalites-recrutement>Entretien.</modalites-recrutement>
  <modalites-pedagogiques>Individualisation de la formation.</modalites-pedagogiques>
  <positionnement>2</positionnement>
  <sous-modules>
    <sous-module>
      <reference-module><!-- caractères --></reference-module>
      <type-module>2</type-module>
    </sous-module>
    <!-- ... -->
  </sous-modules>
  <modules-prerequis>
    <reference-module><!-- caractères --></reference-module>
    <!-- ... -->
  </modules-prerequis>
  <extras-organisation-pedagogique><!-- anything --></extras-organisation-pedagogique>
</organisation-pedagogique>
<organisation-administrative>
  <code-perimetre-recrutement>3</code-perimetre-recrutement>
  <infos-perimetre-recrutement>Canton de Bray.</infos-perimetre-recrutement>
  <prix-horaire-TTC>100</prix-horaire-TTC>
  <nombre-heures-total>320</nombre-heures-total>
  <detail-conditions-prise-en-charge>Homologation Assedic.</detail-conditions-prise-en-charge>
  <conventionnement-possible>1</conventionnement-possible>
  <duree-conventionnee>160</duree-conventionnee>
  <date-limite-inscription>
    <date>21062004</date>
  </date-limite-inscription>
  <extras-organisation-administrative><!-- anything --></extras-organisation-administrative>

```

```

</organisation-administrative>
<organisation-materielle>
  <restauration-hebergement-transport>Accès handicapés.</restauration-hebergement-transport>
  <extras-organisation-materielle><!-- anything --></extras-organisation-materielle>
</organisation-materielle>
<extras-organisation-formation><!-- anything --></extras-organisation-formation>
</organisation-formation>
<organismes>
  <organisme-formation-responsable>
    <numero-activite>64194292762</numero-activite>
    <SIREN-organisme-formation>
      <SIREN>63445123124916</SIREN>
    </SIREN-organisme-formation>
    <nom-organisme>Centre de formation d'apprentis académique (CFA)</nom-organisme>
    <raison-sociale>Centre de formation d'apprentis académique (CFA)</raison-sociale>
    <coordonnees-organisme>
      <coordonnees>
        <lignesco>
          <ligneco>Centre de formation</ligneco>
          <!-- ... -->
        </lignesco>
        <adresse>
          <lignesad>
            <lignead>23, rue du petit bois</lignead>
            <!-- ... -->
          </lignesad>
          <codepostal>68110</codepostal>
          <ville>Lyon</ville>
          <departement>68</departement>
          <code-INSEE-commune>77000</code-INSEE-commune>
          <region>42</region>
          <pays>FR</pays>
        </adresse>
        <telfixe>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </telfixe>
        <portable>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </portable>
        <fax>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </fax>
        <courriel>shrdlu@laposte.net</courriel>
        <web>
          <urlweb>http://demo.lheo.org</urlweb>
          <!-- ... -->
        </web>
      </coordonnees>
    </coordonnees-organisme>
    <contact-organisme>
      <coordonnees-libres>
        <lignesco>
          <ligneco>Centre de formation</ligneco>
          <!-- ... -->
        </lignesco>
        <adresse>
          <lignesad>
            <lignead>23, rue du petit bois</lignead>
            <!-- ... -->
          </lignesad>
          <codepostal>68110</codepostal>
          <ville>Lyon</ville>
          <departement>68</departement>
          <code-INSEE-commune>77000</code-INSEE-commune>
          <region>42</region>
          <pays>FR</pays>
        </adresse>
        <telfixe>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </telfixe>
        <portable>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </portable>
        <fax>
          <numtel>01 64 69 48 36</numtel>
          <!-- ... -->
        </fax>
        <courriel>shrdlu@laposte.net</courriel>
      </coordonnees-libres>
    </contact-organisme>
  </organisme-formation-responsable>
</organismes>

```

```

<web>
  <urlweb>http://demo.lheo.org</urlweb>
  <!-- ... -->
</web>
</coordonnees-libres>
</contact-organisme>
<renseignements-specifiques>Formation initiale (cursus scolaire).</renseignements-specifiques>
<extras-organisme-formation-responsable><!-- anything --></extras-organisme-formation-responsable>
</organisme-formation-responsable>
<organisme-formateur>
  <SIREN-formateur>
    <SIREN>63445123124916</SIREN>
  </SIREN-formateur>
  <raison-sociale-formateur>CFA ACADEMIQUE</raison-sociale-formateur>
  <extras-organisme-formateur><!-- anything --></extras-organisme-formateur>
</organisme-formateur>
<organismes-financeurs>
  <code-financeur>2</code-financeur>
  <!-- ... -->
</organismes-financeurs>
<extras-organismes><!-- anything --></extras-organismes>
</organismes>
<module>
  <identifiant-module><!-- caractères --></identifiant-module>
</module>
<extras-offre-formation><!-- anything --></extras-offre-formation>
</offre-formation>

```

Dans la suite de ce document, nous décrivons tous les éléments qui peuvent être utilisés dans un document en LHEO au format XML.

## 1.2 Les éléments structurants de LHÉO/XML

### 1.2.1 ltheo : Élément racine d'un fichier en LHÉO/XML

Nom de la balise	ltheo	
Libellé	Élément racine d'un fichier en LHÉO/XML	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	offres	p. 9, §1.2.2
Élément 2 (optionnel)	extras-offres	p. 60, §1.5.1
Commentaire	Élément racine d'un document XML au format LHÉO.	
DTD		page 91

#### Exemple d'élément ltheo

```

<ltheo>
  <offres>...</offres>
  <extras-offres>...</extras-offres>
</ltheo>

```

### 1.2.2 offres : Offres de formation

Nom de la balise	offres	
Libellé	Offres de formation	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	offre-formation	p. 10, §1.2.3
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	libre	
Commentaire	Élément contenant une liste d'offres de formation.	
DTD		page 93

**Exemple d'élément** offres

```

<offres>
  <offre-formation>...</offre-formation>
  <offre-formation>...</offre-formation>
  ...
</offres>

```

**1.2.3 offre-formation : Offre de formation**

<b>Nom de la balise</b>	offre-formation	
<b>Libellé</b>	Offre de formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	action-formation	p. 11, §1.2.4
<b>Élément 2</b>	organisation-formation	p. 12, §1.2.5
<b>Élément 3</b>	organismes	p. 19, §1.2.17
<b>Élément 4 (optionnel)</b>	module	p. 22, §1.2.21
<b>Élément 5 (optionnel)</b>	extras-offre-formation	p. 60, §1.5.2
<b>Commentaire</b>	Cet élément décrit une action de formation, tous les aspects organisationnels de cette formation et les organismes liés à cette formation.	
<b>DTD</b>		page 93

**Exemple d'élément** offre-formation

```

<offre-formation>
  <action-formation>...</action-formation>
  <organisation-formation>
    ...
  </organisation-formation>
  <organismes>...</organismes>
  <module>...</module>
  <extras-offre-formation>
    ...
  </extras-offre-formation>
</offre-formation>

```

## 1.2.4 action-formation : Action de formation

Nom de la balise	action-formation	
Libellé	Action de formation	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	domaine-formation	p. 22, §1.3.1
Élément 2	intitule-action	p. 23, §1.3.2
Élément 3	objectif-formation	p. 23, §1.3.3
Élément 4	resultats-attendus	p. 24, §1.3.4
Élément 5	contenu-formation	p. 24, §1.3.5
Élément 6	diplomante	p. 25, §1.3.6
Élément 7	public-vise	p. 25, §1.3.7
Élément 8	sexe-public-vise	p. 25, §1.3.8
Élément 9	age-public-vise	p. 26, §1.3.9
Élément 10	rythme-formation	p. 26, §1.3.10
Élément 11	duree-indicative	p. 27, §1.3.11
Élément 12	contact-offre	p. 27, §1.3.12
Élément 13	parcours-de-formation	p. 27, §1.3.13
Élément 14 (optionnel)	statut-public-vise	p. 28, §1.3.14
Élément 15 (optionnel)	objectif-general-formation	p. 29, §1.3.15
Élément 16 (optionnel)	certification	p. 30, §1.3.16
Élément 17 (optionnel)	extras-action-formation	p. 61, §1.5.3
Commentaire	Cet élément permet de décrire une action de formation.	
DTD		page 86
Dans le glossaire	Action de formation	p. 74, §B.1

### Exemple d'élément action-formation

```

<action-formation>
  <domaine-formation>...</domaine-formation>
  <intitule-action>...</intitule-action>
  <objectif-formation>...</objectif-formation>
  <resultats-attendus>...</resultats-attendus>
  <contenu-formation>...</contenu-formation>
  <diplomante>...</diplomante>
  <public-vise>...</public-vise>
  <sexe-public-vise>...</sexe-public-vise>
  <age-public-vise>...</age-public-vise>
  <rythme-formation>...</rythme-formation>
  <duree-indicative>...</duree-indicative>
  <contact-offre>...</contact-offre>
  <parcours-de-formation>
    ...
  </parcours-de-formation>
  <statut-public-vise>...</statut-public-vise>
  <objectif-general-formation>
    ...
  </objectif-general-formation>
  <certification>...</certification>
  <extras-action-formation>
    ...
  </extras-action-formation>
</action-formation>

```

## 1.2.5 organisation-formation : Organisation de la formation

<b>Nom de la balise</b>	organisation-formation	
<b>Libellé</b>	Organisation de la formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	conditions-pedagogiques	p. 13, §1.2.6
<b>Élément 2</b>	conditions-administratives	p. 13, §1.2.7
<b>Élément 3</b>	modalites-acces	p. 14, §1.2.8
<b>Élément 4 (optionnel)</b>	organisation-pedagogique	p. 16, §1.2.11
<b>Élément 5 (optionnel)</b>	organisation-administrative	p. 18, §1.2.15
<b>Élément 6 (optionnel)</b>	organisation-materielle	p. 19, §1.2.16
<b>Élément 7 (optionnel)</b>	extras-organisation-formation	p. 61, §1.5.4
<b>Commentaire</b>	Cet élément regroupe tous les éléments décrivant les aspects liés à l'organisation de la formation : conditions d'admission, organisation pédagogique, administrative et matérielle.	
<b>DTD</b>		page 93
<b>Dans le glossaire</b>	Organisation de la formation	p. 81, §B.1

### Exemple d'élément organisation-formation

```

<organisation-formation>
  <conditions-pedagogiques>
    ...
  </conditions-pedagogiques>
  <conditions-administratives>
    ...
  </conditions-administratives>
  <modalites-acces>...</modalites-acces>
  <organisation-pedagogique>
    ...
  </organisation-pedagogique>
  <organisation-administrative>
    ...
  </organisation-administrative>
  <organisation-materielle>
    ...
  </organisation-materielle>
  <extras-organisation-formation>
    ...
  </extras-organisation-formation>
</organisation-formation>

```

## 1.2.6 conditions-pedagogiques : Conditions pédagogiques

Nom de la balise	conditions-pedagogiques	
Libellé	Conditions pédagogiques	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	code-niveau-entree	p. 30, §1.3.17
Élément 2	niveau-entree	p. 31, §1.3.18
Élément 3	modalite-alternance	p. 31, §1.3.19
Élément 4	FOAD	p. 31, §1.3.20
Élément 5	conditions-specifiques	p. 32, §1.3.21
Élément 6 (optionnel)	extras-conditions-pedagogiques	p. 63, §1.5.8
Commentaire	Cet élément décrit les conditions d'admissions pédagogiques de l'offre de formation.	
DTD		page 87
Dans le glossaire	Conditions pédagogiques	p. 76, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> conditions-pedagogiques	
<pre> &lt;conditions-pedagogiques&gt;   &lt;code-niveau-entree&gt;...&lt;/code-niveau-entree&gt;   &lt;niveau-entree&gt;...&lt;/niveau-entree&gt;   &lt;modalite-alternance&gt;...&lt;/modalite-alternance&gt;   &lt;FOAD&gt;...&lt;/FOAD&gt;   &lt;conditions-specifiques&gt;     ...   &lt;/conditions-specifiques&gt;   &lt;extras-conditions-pedagogiques&gt;     ...   &lt;/extras-conditions-pedagogiques&gt; &lt;/conditions-pedagogiques&gt; </pre>	

## 1.2.7 conditions-administratives : Conditions administratives

Nom de la balise	conditions-administratives	
Libellé	Conditions administratives	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	age	p. 32, §1.3.22
Élément 2	prise-en-charge-frais-possible	p. 33, §1.3.23
Élément 3	remuneration-possible	p. 33, §1.3.24
Élément 4 (optionnel)	extras-conditions-administratives	p. 63, §1.5.9
Commentaire	Cet élément décrit les conditions d'admissions administratives de l'offre de formation.	
DTD		page 87

**Exemple d'élément** conditions-administratives

```

<conditions-administratives>
  <age>...</age>
  <prise-en-charge-frais-possible>
    ...
  </prise-en-charge-frais-possible>
  <remuneration-possible>
    ...
  </remuneration-possible>
  <extras-conditions-administratives>
    ...
  </extras-conditions-administratives>
</conditions-administratives>

```

**1.2.8 modalites-acces : Modalités d'accès**

<b>Nom de la balise</b>	modalites-acces	
<b>Libellé</b>	Modalités d'accès	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	lieu-de-formation	p. 33, §1.3.25
<b>Élément 2</b>	modalite-entrees-sorties	p. 34, §1.3.26
<b>Élément 3</b>	lieu-date-inscription	p. 15, §1.2.9
<b>Élément 4 (optionnel)</b>	sessions	p. 15, §1.2.10
<b>Élément 5 (optionnel)</b>	dates-debut-fin-stage	p. 35, §1.3.30
<b>Élément 6 (optionnel)</b>	extras-modalites-acces	p. 64, §1.5.10
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de préciser tout ce qui est lié aux modalités d'accès et aux modalités temporelles d'une offre de formation.	
<b>DTD</b>		page 91

**Exemple d'élément** modalites-acces

```

<modalites-acces>
  <lieu-de-formation>...</lieu-de-formation>
  <modalite-entrees-sorties>
    ...
  </modalite-entrees-sorties>
  <lieu-date-inscription>
    ...
  </lieu-date-inscription>
  <sessions>...</sessions>
  <dates-debut-fin-stage>
    ...
  </dates-debut-fin-stage>
  <extras-modalites-acces>
    ...
  </extras-modalites-acces>
</modalites-acces>

```

### 1.2.9 lieu-date-inscription : Lieu et date d'inscription

Nom de la balise	lieu-date-inscription	
Libellé	Lieu et date d'inscription	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	adresse-inscription	p. 34, §1.3.27
Élément 2	date-inscription	p. 35, §1.3.28
Élément 3 (optionnel)	extras-lieu-date-inscription	p. 64, §1.5.11
Commentaire	Cet élément décrit le lieu et la date d'information et d'inscription à la formation.	
DTD		page 91

<b>Exemple d'élément</b> lieu-date-inscription
<pre> &lt;lieu-date-inscription&gt;   &lt;adresse-inscription&gt;...&lt;/adresse-inscription&gt;   &lt;date-inscription&gt;...&lt;/date-inscription&gt;   &lt;extras-lieu-date-inscription&gt;     ...   &lt;/extras-lieu-date-inscription&gt; &lt;/lieu-date-inscription&gt; </pre>

### 1.2.10 sessions : Sessions de formation

Nom de la balise	sessions	
Libellé	Sessions de formation	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	session	p. 35, §1.3.29
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	5	
Commentaire	Liste de sessions (dates de début et fin de stage).	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Session de formation	p. 84, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> sessions
<pre> &lt;sessions&gt;   &lt;session&gt;...&lt;/session&gt;   &lt;session&gt;...&lt;/session&gt;   ... &lt;/sessions&gt; </pre>

### 1.2.11 organisation-pedagogique : Organisation pédagogique

Nom de la balise	organisation-pedagogique	
Libellé	Organisation pédagogique	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1 (optionnel)	modalites-recrutement	p. 36, §1.3.31
Élément 2 (optionnel)	modalites-pedagogiques	p. 36, §1.3.32
Élément 3 (optionnel)	positionnement	p. 37, §1.3.33
Élément 4 (optionnel)	sous-modules	p. 16, §1.2.12
Élément 5 (optionnel)	modules-prerequis	p. 17, §1.2.14
Élément 6 (optionnel)	extras-organisation-pedagogique	p. 62, §1.5.5
Commentaire	Cet élément décrit les aspects pédagogiques de l'offre de formation.	
DTD		page 93

#### Exemple d'élément organisation-pedagogique

```
<organisation-pedagogique>
  <modalites-recrutement>
    ...
  </modalites-recrutement>
  <modalites-pedagogiques>
    ...
  </modalites-pedagogiques>
  <positionnement>...</positionnement>
  <sous-modules>...</sous-modules>
  <modules-prerequis>...</modules-prerequis>
  <extras-organisation-pedagogique>
    ...
  </extras-organisation-pedagogique>
</organisation-pedagogique>
```

### 1.2.12 sous-modules : Sous modules

Nom de la balise	sous-modules	
Libellé	Sous modules	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	sous-module	p. 17, §1.2.13
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	libre	
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer les sous-modules d'une action/module.	
DTD		page 95

#### Exemple d'élément sous-modules

```
<sous-modules>
  <sous-module>...</sous-module>
  <sous-module>...</sous-module>
  ...
</sous-modules>
```

### 1.2.13 sous-module : Sous module

Nom de la balise	sous-module	
Libellé	Sous module	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	reference-module	p. 38, §1.3.36
Élément 2	type-module	p. 37, §1.3.35
Commentaire	Cet élément permet de référencer un sous-module du module/action et de donner son type (obligatoire ou personnalisable).	
DTD		page 95

#### Exemple d'élément sous-module

```
< sous-module >
  < reference-module >...</ reference-module >
  < type-module >...</ type-module >
</ sous-module >
```

### 1.2.14 modules-prerequis : Modules prérequis

Nom de la balise	modules-prerequis	
Libellé	Modules prérequis	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	reference-module	p. 38, §1.3.36
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	libre	
Commentaire	Cet élément permet de références les modules prérequis par l'action/module.	
DTD		page 92

#### Exemple d'élément modules-prerequis

```
< modules-prerequis >
  < reference-module >...</ reference-module >
  < reference-module >...</ reference-module >
  ...
</ modules-prerequis >
```

## 1.2.15 organisation-administrative : Organisation administrative

<b>Nom de la balise</b>	organisation-administrative	
<b>Libellé</b>	Organisation administrative	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1 (optionnel)</b>	code-perimetre-recrutement	p. 38, §1.3.37
<b>Élément 2 (optionnel)</b>	infos-perimetre-recrutement	p. 39, §1.3.38
<b>Élément 3 (optionnel)</b>	prix-horaire-TTC	p. 39, §1.3.39
<b>Élément 4 (optionnel)</b>	nombre-heures-total	p. 40, §1.3.40
<b>Élément 5 (optionnel)</b>	detail-conditions-prise-en-charge	p. 40, §1.3.41
<b>Élément 6 (optionnel)</b>	conventionnement-possible	p. 40, §1.3.42
<b>Élément 7 (optionnel)</b>	duree-conventionnee	p. 41, §1.3.43
<b>Élément 8 (optionnel)</b>	date-limite-inscription	p. 41, §1.3.44
<b>Élément 9 (optionnel)</b>	extras-organisation-administrative	p. 62, §1.5.6
<b>Commentaire</b>	Cet élément décrit les aspects administratifs de l'offre de formation.	
<b>DTD</b>		page 93

### Exemple d'élément organisation-administrative

```

<organisation-administrative>
  <code-perimetre-recrutement>
    ...
  </code-perimetre-recrutement>
  <infos-perimetre-recrutement>
    ...
  </infos-perimetre-recrutement>
  <prix-horaire-TTC>...</prix-horaire-TTC>
  <nombre-heures-total>...</nombre-heures-total>
  <detail-conditions-prise-en-charge>
    ...
  </detail-conditions-prise-en-charge>
  <conventionnement-possible>
    ...
  </conventionnement-possible>
  <duree-conventionnee>...</duree-conventionnee>
  <date-limite-inscription>
    ...
  </date-limite-inscription>
  <extras-organisation-administrative>
    ...
  </extras-organisation-administrative>
</organisation-administrative>

```

## 1.2.16 organisation-materielle : Organisation matérielle

Nom de la balise	organisation-materielle	
Libellé	Organisation matérielle	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1 (optionnel)	restauration-hebergement-transport	p. 42, §1.3.45
Élément 2 (optionnel)	extras-organisation-materielle	p. 62, §1.5.7
Commentaire	Cet élément décrit les aspects matériels de l'offre de formation.	
DTD		page 93
Dans le glossaire	Organisation matérielle de la formation	p. 81, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> organisation-materielle
<pre> &lt;organisation-materielle&gt;   &lt;restauration-hebergement-transport&gt;     ...   &lt;/restauration-hebergement-transport&gt;   &lt;extras-organisation-materielle&gt;     ...   &lt;/extras-organisation-materielle&gt; &lt;/organisation-materielle&gt; </pre>

## 1.2.17 organismes : Organismes

Nom de la balise	organismes	
Libellé	Organismes	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	organisme-formation-responsable	p. 20, §1.2.18
Élément 2 (optionnel)	organisme-formateur	p. 21, §1.2.19
Élément 3 (optionnel)	organismes-financeurs	p. 21, §1.2.20
Élément 4 (optionnel)	extras-organismes	p. 64, §1.5.12
Commentaire	Cet élément décrit les organismes liés à la formation. Les éléments optionnels sont dans le cercle 2. L'élément 'extras-organismes' est du cercle 3.	
DTD		page 93

<b>Exemple d'élément</b> organismes
<pre> &lt;organismes&gt;   &lt;organisme-formation-responsable&gt;     ...   &lt;/organisme-formation-responsable&gt;   &lt;organisme-formateur&gt;...&lt;/organisme-formateur&gt;   &lt;organismes-financeurs&gt;     ...   &lt;/organismes-financeurs&gt;   &lt;extras-organismes&gt;...&lt;/extras-organismes&gt; &lt;/organismes&gt; </pre>

### 1.2.18 organisme-formation-responsable : Organisme de formation responsable

<b>Nom de la balise</b>	organisme-formation-responsable	
<b>Libellé</b>	Organisme de formation responsable	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	numero-activite	p. 42, §1.3.46
<b>Élément 2</b>	SIREN-organisme-formation	p. 42, §1.3.47
<b>Élément 3</b>	nom-organisme	p. 43, §1.3.48
<b>Élément 4</b>	raison-sociale	p. 43, §1.3.49
<b>Élément 5</b>	coordonnees-organisme	p. 44, §1.3.50
<b>Élément 6</b>	contact-organisme	p. 44, §1.3.51
<b>Élément 7 (optionnel)</b>	renseignements-specifiques	p. 45, §1.3.52
<b>Élément 8 (optionnel)</b>	extras-organisme-formation-responsable	p. 65, §1.5.13
<b>Commentaire</b>	Cet élément décrit l'organisme de formation responsable de la formation. Le contenu de cet élément (la séquence) peut être remplacé par une référence (élément 'ref-organisme-formation-responsable') à un organisme de formation décrit à un autre endroit du document XML LHEO (par exemple sous un élément 'info'). Validation : il faut que l'organisme référencé soit présent dans le fichier.	
<b>DTD</b>		page 93
<b>Dans le glossaire</b>	Organisme responsable	p. 82, §B.1

#### Exemple d'élément organisme-formation-responsable

```

<organisme-formation-responsable>
  <numero-activite>...</numero-activite>
  <SIREN-organisme-formation>
    ...
  </SIREN-organisme-formation>
  <nom-organisme>...</nom-organisme>
  <raison-sociale>...</raison-sociale>
  <coordonnees-organisme>
    ...
  </coordonnees-organisme>
  <contact-organisme>...</contact-organisme>
  <renseignements-specifiques>
    ...
  </renseignements-specifiques>
  <extras-organisme-formation-responsable>
    ...
  </extras-organisme-formation-responsable>
</organisme-formation-responsable>

```

### 1.2.19 organisme-formateur : Organisme formateur

Nom de la balise	organisme-formateur	
Libellé	Organisme formateur	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	SIREN-formateur	p. 45, §1.3.53
Élément 2	raison-sociale-formateur	p. 46, §1.3.54
Élément 3 (optionnel)	extras-organisme-formateur	p. 65, §1.5.14
Commentaire	Cet élément décrit l'organisme formateur.	
DTD		page 93
Dans le glossaire	Organisme formateur	p. 82, §B.1

#### Exemple d'élément organisme-formateur

```

<organisme-formateur>
  <SIREN-formateur>...</SIREN-formateur>
  <raison-sociale-formateur>
    ...
  </raison-sociale-formateur>
  <extras-organisme-formateur>
    ...
  </extras-organisme-formateur>
</organisme-formateur>

```

### 1.2.20 organismes-financeurs : Organismes financeurs

Nom de la balise	organismes-financeurs	
Libellé	Organismes financeurs	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	code-financeur	p. 46, §1.3.55
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	8	
Commentaire	Cet élément liste les codes des financeurs de la formation, par ordre décroissant d'importance.	
DTD		page 93
Dans le glossaire	Organisme financeur	p. 82, §B.1

#### Exemple d'élément organismes-financeurs

```

<organismes-financeurs>
  <code-financeur>...</code-financeur>
  <code-financeur>...</code-financeur>
  ...
</organismes-financeurs>

```

### 1.2.21 module : Module de formation

<b>Nom de la balise</b>	module	
<b>Libellé</b>	Module de formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	identifiant-module	p. 46, §1.3.56
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet d'identifier une action en tant que module de formation. En d'autres termes, une action et un module sont représentés de la même façon dans LHÉO. Un module est une action qui a un élément 'module' avec un identifiant. Une action n'est pas forcément un module.	
<b>DTD</b>		page 92
<b>Dans le glossaire</b>	Module de formation	p. 79, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> module
<pre>&lt;module&gt;   &lt;identifiant-module&gt;...&lt;/identifiant-module&gt; &lt;/module&gt;</pre>

## 1.3 Les éléments des cercles 1 et 2 de LHÉO/XML

### 1.3.1 domaine-formation : Domaine de la formation (NSF, FORMACODE, ROME)

<b>Nom de la balise</b>	domaine-formation	
<b>Libellé</b>	Domaine de la formation (NSF, FORMACODE, ROME)	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1 (optionnel)</b>	codes-NSF	p. 47, §1.4.2
<b>Élément 2 (optionnel)</b>	codes-FORMACODE	p. 48, §1.4.3
<b>Élément 3 (optionnel)</b>	codes-ROME	p. 48, §1.4.4
<b>Élément 4 (optionnel)</b>	extras-domaine-formation	p. 65, §1.5.15
<b>Commentaire</b>	Cet élément liste les codes décrivant le domaine de la formation.	
<b>DTD</b>		page 89
<b>Dans le glossaire</b>	Domaine de la formation	p. 77, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> domaine-formation
<pre>&lt;domaine-formation&gt;   &lt;codes-NSF&gt;...&lt;/codes-NSF&gt;   &lt;codes-FORMACODE&gt;...&lt;/codes-FORMACODE&gt;   &lt;codes-ROME&gt;...&lt;/codes-ROME&gt;   &lt;extras-domaine-formation&gt;     ...   &lt;/extras-domaine-formation&gt; &lt;/domaine-formation&gt;</pre>

### 1.3.2 intitule-action : Intitulé de l'action ou de la certification préparée

Nom de la balise	intitule-action	
Libellé	Intitulé de l'action ou de la certification préparée	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	255	
Commentaire	Cet élément décrit l'intitulé de l'action ou la certification préparée. Si c'est un diplôme, faire référence aux tables de l'éducation nationale. Si c'est un titre, faire référence au RNCP.	
DTD		page 91
Dans le glossaire	Intitulé de l'action	p. 78, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> intitule-action		
<pre>&lt;intitule-action&gt;   CAP Photographe &lt;/intitule-action&gt;</pre>		

### 1.3.3 objectif-formation : Objectif de formation

Nom de la balise	objectif-formation	
Libellé	Objectif de formation	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet élément décrit l'objectif de la formation.	
DTD		page 92
Dans le glossaire	Objectif de formation	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> objectif-formation		
<pre>&lt;objectif-formation&gt;    Effectuer des travaux de prises de vue (photos d'identité,   travaux de reportage, prises de vue d'un objet technique en 3   dimensions, prises de vue publicitaires type catalogue...) et   les travaux de laboratoire: tirage en noir et blanc ou en   couleur.  &lt;/objectif-formation&gt;</pre>		

### 1.3.4 resultats-attendus : Résultats attendus de la formation

Nom de la balise	resultats-attendus	
Libellé	Résultats attendus de la formation	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	200	
Commentaire	Cet élément décrit les résultats attendus de la formation (titre, diplôme, certificat, attestation, ...). Si c'est un diplôme, faire référence aux tables de l'éducation nationale. Si c'est un titre, faire référence au RNCP.	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Résultats de la formation	p. 84, §B.1

Exemple d'élément resultats-attendus
<pre>&lt;resultats-attendus&gt;   CAP Photographe &lt;/resultats-attendus&gt;</pre>

### 1.3.5 contenu-formation : Contenu de la formation

Nom de la balise	contenu-formation	
Libellé	Contenu de la formation	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet élément décrit le contenu de la formation.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Contenu de formation	p. 76, §B.1

Exemple d'élément contenu-formation
<pre>&lt;contenu-formation&gt;    Apprendre les techniques de prises de vues.   Choisir et fabriquer une mise en scène.   Maîtriser les éclairages et les couleurs.   Effectuer des travaux de développements et d'agrandissements.  &lt;/contenu-formation&gt;</pre>

### 1.3.6 diplomante : Formation diplômante

Nom de la balise	diplomante	
Libellé	Formation diplômante	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	boolean	p. 73, §A.20
Commentaire	Cet élément indique si la formation est diplômante ou non. Validation : si la formation est diplômante, on devrait retrouver dans l'intitulé de l'action (élément 'intitule-action') ou les résultats attendus (élément 'resultats-attendus') la description d'un diplôme.	
DTD		page 89
Dans le glossaire	Diplôme	p. 77, §B.1

Exemple d'élément diplomante		
<pre>&lt;diplomante&gt;   1 &lt;/diplomante&gt;</pre>		

### 1.3.7 public-vise : Type de Public visé

Nom de la balise	public-vise	
Libellé	Type de Public visé	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	public-vise	p. 71, §A.12
Commentaire	Cet élément permet de coder le type de public visé par la formation (en emploi, sans emploi, tout public).	
DTD		page 94
Dans le glossaire	Public visé	p. 83, §B.1

Exemple d'élément public-vise		
<pre>&lt;public-vise&gt;   1 &lt;/public-vise&gt;</pre>		

### 1.3.8 sexe-public-vise : Sexe du public visé

Nom de la balise	sexe-public-vise	
Libellé	Sexe du public visé	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	sexe-public-vise	p. 72, §A.16
Commentaire	Cet élément permet de coder le sexe du public visé par la formation (indifférent, masculin, féminin).	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Public visé	p. 83, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> sexe-public-vise
<pre>&lt;sexe-public-vise&gt;   0 &lt;/sexe-public-vise&gt;</pre>

### 1.3.9 age-public-vise : Âge du public visé

<b>Nom de la balise</b>	age-public-vise	
<b>Libellé</b>	Âge du public visé	
<b>Contenu de l'élément</b>	Code issu d'une table	
<b>Nb caractères</b>	1	
<b>Table</b>	age-public-vise	p. 67, §A.1
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de coder l'âge du public visé par la formation (indifférent, plus de 26 ans, 26 ans et moins).	
<b>DTD</b>		page 86
<b>Dans le glossaire</b>	Public visé	p. 83, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> age-public-vise
<pre>&lt;age-public-vise&gt;   0 &lt;/age-public-vise&gt;</pre>

### 1.3.10 rythme-formation : Rythme de la formation

<b>Nom de la balise</b>	rythme-formation	
<b>Libellé</b>	Rythme de la formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	1	
<b>Nb caractères max.</b>	50	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de donner le rythme de la formation : temps plein, temps partiel, etc.	
<b>DTD</b>		page 95
<b>Dans le glossaire</b>	Rythme de la formation	p. 84, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> rythme-formation
<pre>&lt;rythme-formation&gt;   Alternance &lt;/rythme-formation&gt;</pre>

### 1.3.11 `duree-indicative` : Durée indicative

Nom de la balise	<code>duree-indicative</code>	
Libellé	Durée indicative	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	50	
Commentaire	Cet élément permet de donner la durée indicative moyenne de la formation pour le stagiaire.	
DTD		page 89
Dans le glossaire	Durée indicative	p. 77, §B.1

#### Exemple d'élément `duree-indicative`

```
<duree-indicative>
  2 ans
</duree-indicative>
```

### 1.3.12 `contact-offre` : Contact de l'action de formation

Nom de la balise	<code>contact-offre</code>	
Libellé	Contact de l'action de formation	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	<code>coordonnees-libres</code>	p. 50, §1.4.8
Commentaire	Cet élément permet de donner les coordonnées (typiquement un nom, avec une adresse ou un numéro de téléphone, une adresse de courrier électronique, etc.) d'une personne pouvant donner des renseignements sur l'action de formation. Cette personne peut être la même que celle précisée dans l'élément 'contact-organisme'.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Contact sur l'offre de formation	p. 76, §B.1

#### Exemple d'élément `contact-offre`

```
<contact-offre>
  <coordonnees-libres>...</coordonnees-libres>
</contact-offre>
```

### 1.3.13 `parcours-de-formation` : Type de parcours de formation

Nom de la balise	<code>parcours-de-formation</code>	
Libellé	Type de parcours de formation	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	<code>type-parcours</code>	p. 72, §A.18
Commentaire	Cet élément contient un code permettant de qualifier le type de parcours de formation.	
DTD		page 93
Dans le glossaire	Parcours de formation	p. 82, §B.1

**Exemple d'élément** parcours-de-formation

```
<parcours-de-formation>
  2
</parcours-de-formation>
```

**1.3.14 statut-public-vise : Statut du public visé [cercle 2]**

<b>Nom de la balise</b>	statut-public-vise	
<b>Libellé</b>	Statut du public visé	
<b>Contenu de l'élément</b>	Liste de sous-éléments	
<b>Élément de liste</b>	code-public-vise	p. 47, §1.4.1
<b>Nb éléments min.</b>	1	
<b>Nb éléments max.</b>	8	
<b>Commentaire</b>	Liste permettant d'indiquer plusieurs codes décrivant le ou les publics visés par l'action de formation.	
<b>DTD</b>		page 95
<b>Dans le glossaire</b>	Public (détail des statuts)	p. 83, §B.1

**Exemple d'élément** statut-public-vise

```
<statut-public-vise>
  <code-public-vise>...</code-public-vise>
  <code-public-vise>...</code-public-vise>
  ...
</statut-public-vise>
```

### 1.3.15 objectif-general-formation : Objectif général de la formation [cercle 2]

<b>Nom de la balise</b>	objectif-general-formation	
<b>Libellé</b>	Objectif général de la formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Code issu d'une table	
<b>Nb caractères</b>	1	
<b>Table</b>	AIS	p. 70, §A.11
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient un code d'une table qui indique l'objectif général de la formation. Correspond à la table ANPE utilisée pour l'AIS (Attestation d'Inscription à un Stage). Le but de cette nomenclature est de fixer un référentiel stable et standardisé pour définir l'objectif général d'une formation. Dans le cadre de cette nomenclature, la notion de formation qualifiante regroupe les deux notions : formation certifiante ou professionnalisante. Règle importante de codage : certains stages peuvent cumuler plusieurs objectifs différents. Les catégories 2/3 et 4 peuvent être compatibles avec les catégories 6, 7 et 8. Un stage certifiant peut par exemple relever aussi du perfectionnement. Lorsque ce sera possible, on admettra donc plusieurs codages. Néanmoins, les applications informatiques ne sont pas toujours compatibles avec une double codification. Il est donc nécessaire d'instaurer une priorité de codage. À ce titre, si un stage répond à plusieurs objectifs, la catégorie 6, 7 ou 8 sera privilégiée.	
<b>DTD</b>		page 92
<b>Dans le glossaire</b>	Objectif général de la formation	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> objectif-general-formation
<pre>&lt;objectif-general-formation&gt;   8 &lt;/objectif-general-formation&gt;</pre>

### 1.3.16 certification : Certification préparée [cercle 2]

Nom de la balise	certification	
Libellé	Certification préparée	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	6	
Commentaire	Code du service Certifinfo, un langage d'échange, développé par 3 CARIF (ALFA-Centre, ARIFOR et PRAO) dans le cadre de l'Interariforef, en partenariat avec le Centre INFFO (garant des indexations au Formacode), la CNCP (Commission Nationale de la Certification Professionnelle) et d'autres partenaires comme les ministères de l'emploi, de l'Éducation nationale ou l'ONISEP. L'objectif est de mutualiser les indexations des certifications au Formacode pour la cohérence des liens établis par les CARIF entre les actions de formation et les certifications préparées.	
DTD		page 86

<b>Exemple d'élément certification</b>	
<pre>&lt;certification&gt;   21614 &lt;/certification&gt;</pre>	

### 1.3.17 code-niveau-entree : Statut du niveau à l'entrée en formation

Nom de la balise	code-niveau-entree	
Libellé	Statut du niveau à l'entrée en formation	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	code-niveau-entree	p. 67, §A.2
Commentaire	Cet élément permet de dire si le niveau à l'entrée en formation décrit dans l'élément 'niveau-entree' est exigé ou souhaité.	
DTD		page 87
Dans le glossaire	Niveau à l'entree en formation	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément code-niveau-entree</b>	
<pre>&lt;code-niveau-entree&gt;   1 &lt;/code-niveau-entree&gt;</pre>	

### 1.3.18 niveau-entree : Niveau à l'entrée en formation

Nom de la balise	niveau-entree	
Libellé	Niveau à l'entrée en formation	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	100	
Commentaire	Cet élément permet de décrire le niveau à l'entrée en formation et/ou l'expérience professionnelle. Ce niveau peut être souhaité ou exigé en fonction de la valeur du code contenu dans l'élément 'code-niveau-entree'.	
DTD		page 92
Dans le glossaire	Niveau à l'entree en formation	p. 80, §B.1

Exemple d'élément niveau-entree		
<pre>&lt;niveau-entree&gt;   Niveau VI - Fin de scolarité obligatoire &lt;/niveau-entree&gt;</pre>		

### 1.3.19 modalite-alternance : Modalité de l'alternance

Nom de la balise	modalite-alternance	
Libellé	Modalité de l'alternance	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	150	
Commentaire	Cet élément permet de préciser les dates et la durée des périodes en centre ou en entreprise.	
DTD		page 91
Dans le glossaire	Modalités de l'alternance	p. 79, §B.1

Exemple d'élément modalite-alternance		
<pre>&lt;modalite-alternance&gt;   Apprentissage &lt;/modalite-alternance&gt;</pre>		

### 1.3.20 FOAD : Formation en centre ou à distance

Nom de la balise	FOAD	
Libellé	Formation en centre ou à distance	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	FOAD	p. 69, §A.7
Commentaire	Cet élément contient un code qui indique si la formation se déroule en centre ou à distance.	
DTD		page 86
Dans le glossaire	Formation en centre ou à distance	p. 78, §B.1

Exemple d'élément FOAD
<pre>&lt;FOAD&gt; 0 &lt;/FOAD&gt;</pre>

### 1.3.21 conditions-spezifiques : Conditions spécifiques

Nom de la balise	conditions-spezifiques	
Libellé	Conditions spécifiques	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	300	
Commentaire	Cet élément indique les conditions spécifiques d'accès à la formation, les aptitudes requises, etc. Ce champ est dans le cercle 1, donc obligatoire. Si il n'y a pas de conditions spécifiques, merci de le signaler par exemple par le mot 'Aucune'.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Conditions spécifiques	p. 76, §B.1

Exemple d'élément conditions-spezifiques
<pre>&lt;conditions-spezifiques&gt;   Savoir se servir d'un appareil photo. &lt;/conditions-spezifiques&gt;</pre>

### 1.3.22 age : Âge

Nom de la balise	age	
Libellé	Âge	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	50	
Commentaire	Cet élément indique une tranche d'âge à laquelle s'adresse la formation.	
DTD		page 86
Dans le glossaire	Age	p. 75, §B.1

Exemple d'élément age
<pre>&lt;age&gt;   De 16 à 25 ans. &lt;/age&gt;</pre>

### 1.3.23 prise-en-charge-frais-possible : Prise en charge des frais de formation possible

Nom de la balise	prise-en-charge-frais-possible	
Libellé	Prise en charge des frais de formation possible	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	boolean	p. 73, §A.20
Commentaire	Cet élément indique si une prise en charge des frais de formation est possible (renvoi vers les conseillers en charge de l'élaboration des parcours).	
DTD		page 94
Dans le glossaire	Prise en charge des frais de formation	p. 83, §B.1

Exemple d'élément	prise-en-charge-frais-possible
<pre>&lt;prise-en-charge-frais-possible&gt;   1 &lt;/prise-en-charge-frais-possible&gt;</pre>	

### 1.3.24 remuneration-possible : Rémunération possible

Nom de la balise	remuneration-possible	
Libellé	Rémunération possible	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	boolean	p. 73, §A.20
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer si il y a possibilité ou non de percevoir une rémunération.	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Rémunération possible	p. 84, §B.1

Exemple d'élément	remuneration-possible
<pre>&lt;remuneration-possible&gt;   1 &lt;/remuneration-possible&gt;</pre>	

### 1.3.25 lieu-de-formation : Lieu de la formation

Nom de la balise	lieu-de-formation	
Libellé	Lieu de la formation	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	coordonnees	p. 50, §1.4.9
Commentaire	Cet élément permet de donner le lieu où se déroule la formation.	
DTD		page 91
Dans le glossaire	Lieu de formation	p. 78, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> lieu-de-formation
<pre>&lt;lieu-de-formation&gt;   &lt;coordonnees&gt;...&lt;/coordonnees&gt; &lt;/lieu-de-formation&gt;</pre>

### 1.3.26 modalite-entrees-sorties : Dates fixes ou entrées/sorties permanentes ?

<b>Nom de la balise</b>	modalite-entrees-sorties	
<b>Libellé</b>	Dates fixes ou entrées/sorties permanentes ?	
<b>Contenu de l'élément</b>	Code issu d'une table	
<b>Nb caractères</b>	1	
<b>Table</b>	modalites-es	p. 70, §A.9
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient un code permettant de dire si la formation est à dates fixes ou avec des entrées/sorties permanentes.	
<b>DTD</b>		page 91
<b>Dans le glossaire</b>	Modalités d'entrées-sorties	p. 79, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> modalite-entrees-sorties
<pre>&lt;modalite-entrees-sorties&gt;   0 &lt;/modalite-entrees-sorties&gt;</pre>

### 1.3.27 adresse-inscription : Adresse d'information et d'inscription

<b>Nom de la balise</b>	adresse-inscription	
<b>Libellé</b>	Adresse d'information et d'inscription	
<b>Contenu de l'élément</b>	Sous élément d'un type de base	
<b>Type de base</b>	adresse	p. 51, §1.4.11
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet d'indiquer l'adresse où se déroule l'inscription à la formation.	
<b>DTD</b>		page 86
<b>Dans le glossaire</b>	Lieu et date d'information et d'inscription	p. 79, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> adresse-inscription
<pre>&lt;adresse-inscription&gt;   &lt;adresse&gt;...&lt;/adresse&gt; &lt;/adresse-inscription&gt;</pre>

### 1.3.28 date-inscription : Date d'information et d'inscription

Nom de la balise	date-inscription	
Libellé	Date d'information et d'inscription	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	date	p. 60, §1.4.32
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer la date d'inscription à la formation.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Lieu et date d'information et d'inscription	p. 79, §B.1

Exemple d'élément date-inscription		
<pre>&lt;date-inscription&gt;   &lt;date&gt;...&lt;/date&gt; &lt;/date-inscription&gt;</pre>		

### 1.3.29 session : Session de formation

Nom de la balise	session	
Libellé	Session de formation	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	periode	p. 58, §1.4.29
Commentaire	Cet élément permet de lister les différentes sessions de formation en format fixe.	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Session de formation	p. 84, §B.1

Exemple d'élément session		
<pre>&lt;session&gt;   &lt;periode&gt;...&lt;/periode&gt; &lt;/session&gt;</pre>		

### 1.3.30 dates-debut-fin-stage : Dates prévues de début et de fin de stage

Nom de la balise	dates-debut-fin-stage	
Libellé	Dates prévues de début et de fin de stage	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	150	
Commentaire	Cet élément permet de lister les différentes sessions de formation en format libre.	
DTD		page 89
Dans le glossaire	Dates prévues de début et de fin de stage ou d'entrées sorties permanentes	p. 77, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> dates-debut-fin-stage
<pre>&lt;dates-debut-fin-stage&gt;   De septembre à juin. &lt;/dates-debut-fin-stage&gt;</pre>

### 1.3.31 modalites-recrutement : Modalités de recrutement [cercle 2]

<b>Nom de la balise</b>	modalites-recrutement	
<b>Libellé</b>	Modalités de recrutement	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	0	
<b>Nb caractères max.</b>	100	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de préciser les modalités de recrutement et d'admission (tests, entretiens).	
<b>DTD</b>		page 92
<b>Dans le glossaire</b>	Modalités de recrutement et d'admission	p. 79, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> modalites-recrutement
<pre>&lt;modalites-recrutement&gt;   Entretien. &lt;/modalites-recrutement&gt;</pre>

### 1.3.32 modalites-pedagogiques : Modalités pédagogiques [cercle 2]

<b>Nom de la balise</b>	modalites-pedagogiques	
<b>Libellé</b>	Modalités pédagogiques	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	0	
<b>Nb caractères max.</b>	200	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de préciser les modalités pédagogiques, dont l'individualisation de la formation.	
<b>DTD</b>		page 92
<b>Dans le glossaire</b>	Modalités pédagogiques	p. 79, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> modalites-pedagogiques
<pre>&lt;modalites-pedagogiques&gt;   Individualisation de la formation. &lt;/modalites-pedagogiques&gt;</pre>

### 1.3.33 positionnement : Type de positionnement [cercle 2]

Nom de la balise	positionnement	
Libellé	Type de positionnement	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	type-positionnement	p. 72, §A.19
Commentaire	Cet élément contient un code permettant d'indiquer le type de positionnement.	
DTD		page 94
Dans le glossaire	Positionnement à l'entrée en formation	p. 82, §B.1

Exemple d'élément positionnement		
<pre>&lt;positionnement&gt;   2 &lt;/positionnement&gt;</pre>		

### 1.3.34 reference-module : Référence de module [cercle 2]

Nom de la balise	reference-module	
Libellé	Référence de module	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet identifiant permet référencer un module existant.	
DTD		page 94

Exemple d'élément reference-module		
<pre>&lt;reference-module&gt;   ... &lt;/reference-module&gt;</pre>		

### 1.3.35 type-module : Type de module [cercle 2]

Nom de la balise	type-module	
Libellé	Type de module	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	type-module	p. 72, §A.17
Commentaire	Cet élément contient un code permettant d'indiquer le type de module (obligatoire ou personnalisable).	
DTD		page 96

Exemple d'élément type-module		
<pre>&lt;type-module&gt;   2 &lt;/type-module&gt;</pre>		

### 1.3.36 `reference-module` : Référence de module [cercle 2]

Nom de la balise	<code>reference-module</code>	
Libellé	Référence de module	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet identifiant permet référencer un module existant.	
DTD		page 94

Exemple d'élément <code>reference-module</code>		
<pre>&lt;reference-module&gt; ... &lt;/reference-module&gt;</pre>		

### 1.3.37 `code-perimetre-recrutement` : Périmètre de recrutement [cercle 2]

Nom de la balise	<code>code-perimetre-recrutement</code>	
Libellé	Périmètre de recrutement	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	<code>perimetre-recrutement</code>	p. 71, §A.13
Commentaire	Cet élément indique un code issu de la table correspondante pour le périmètre de recrutement.	
DTD		page 87
Dans le glossaire	Périmètre de recrutement	p. 83, §B.1

Exemple d'élément <code>code-perimetre-recrutement</code>		
<pre>&lt;code-perimetre-recrutement&gt; 3 &lt;/code-perimetre-recrutement&gt;</pre>		

### 1.3.38 infos-perimetre-recrutement : Informations supplémentaires sur le périmètre de recrutement [cercle 2]

Nom de la balise	infos-perimetre-recrutement	
Libellé	Informations supplémentaires sur le périmètre de recrutement	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	0	
Nb caractères max.	50	
Commentaire	Cet élément permet de donner des informations supplémentaires par rapport à l'élément 'code-perimetre-recrutement' sur le périmètre de recrutement. Cet élément est surtout utile dans le cas où le code du périmètre de recrutement est égal à la valeur "Autres", puisqu'il permet de préciser une information non présente dans la table.	
DTD		page 91
Dans le glossaire	Périmètre de recrutement	p. 83, §B.1

Exemple d'élément infos-perimetre-recrutement	
<pre>&lt;infos-perimetre-recrutement&gt;   Canton de Bray. &lt;/infos-perimetre-recrutement&gt;</pre>	

### 1.3.39 prix-horaire-TTC : Prix horaire TTC [cercle 2]

Nom de la balise	prix-horaire-TTC	
Libellé	Prix horaire TTC	
Contenu de l'élément	Nombre entier	
Nb chiffres min.	1	
Nb chiffres max.	4	
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer en euros, toutes taxes comprises, le prix de vente de l'heure de formation.	
DTD		page 94
Dans le glossaire	Prix horaire T.T.C. de la formation	p. 83, §B.1

Exemple d'élément prix-horaire-TTC	
<pre>&lt;prix-horaire-TTC&gt;   100 &lt;/prix-horaire-TTC&gt;</pre>	

### 1.3.40 nombre-heures-total : Total du nombre d'heures [cercle 2]

Nom de la balise	nombre-heures-total	
Libellé	Total du nombre d'heures	
Contenu de l'élément	Nombre entier	
Nb chiffres min.	1	
Nb chiffres max.	5	
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer en heures la durée totale de la formation.	
DTD		page 92
Dans le glossaire	Prix total	p. 83, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> nombre-heures-total
<pre>&lt;nombre-heures-total&gt;   320 &lt;/nombre-heures-total&gt;</pre>

### 1.3.41 detail-conditions-prise-en-charge : Détails des conditions de prise en charge [cercle 2]

Nom de la balise	detail-conditions-prise-en-charge	
Libellé	Détails des conditions de prise en charge	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	600	
Commentaire	Cet élément permet d'indiquer les conditions particulières de prise en charge : homologation Assedic, existence d'agrèments (nombre, public, durée), etc.	
DTD		page 89
Dans le glossaire	Détail des conditions de prise en charge	p. 77, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> detail-conditions-prise-en-charge
<pre>&lt;detail-conditions-prise-en-charge&gt;   Homologation Assedic. &lt;/detail-conditions-prise-en-charge&gt;</pre>

### 1.3.42 conventionnement-possible : Possibilité de conventionnement [cercle 2]

Nom de la balise	conventionnement-possible	
Libellé	Possibilité de conventionnement	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	1	
Table	boolean	p. 73, §A.20
Commentaire	Cet élément contient un code indiquant si un conventionnement est possible ou non.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Conventionnement possible	p. 76, §B.1

**Exemple d'élément** conventionnement-possible

```
<conventionnement-possible>
  1
</conventionnement-possible>
```

**1.3.43 duree-conventionnee : Durée du conventionnement [cercle 2]**

<b>Nom de la balise</b>	duree-conventionnee	
<b>Libellé</b>	Durée du conventionnement	
<b>Contenu de l'élément</b>	Nombre entier	
<b>Nb chiffres min.</b>	1	
<b>Nb chiffres max.</b>	5	
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient le nombre d'heures conventionnées.	
<b>DTD</b>		page 89
<b>Dans le glossaire</b>	Durée conventionnée	p. 77, §B.1

**Exemple d'élément** duree-conventionnee

```
<duree-conventionnee>
  160
</duree-conventionnee>
```

**1.3.44 date-limite-inscription : Date limite d'inscription [cercle 2]**

<b>Nom de la balise</b>	date-limite-inscription	
<b>Libellé</b>	Date limite d'inscription	
<b>Contenu de l'élément</b>	Sous élément d'un type de base	
<b>Type de base</b>	date	p. 60, §1.4.32
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de préciser la date limite d'inscription à la formation.	
<b>DTD</b>		page 88
<b>Dans le glossaire</b>	Date limite d'inscription	p. 76, §B.1

**Exemple d'élément** date-limite-inscription

```
<date-limite-inscription>
  <date>...</date>
</date-limite-inscription>
```

### 1.3.45 restauration-hebergement-transport : Restauration, hébergement, transport [cercle 2]

Nom de la balise	restauration-hebergement-transport	
Libellé	Restauration, hébergement, transport	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	250	
Commentaire	Cet élément permet de préciser l'organisation matérielle de la formation, en précisant des aspects pratiques comme la restauration, les possibilités d'hébergement, les accès handicapés, etc.	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Restauration, hébergement, transports	p. 84, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> restauration-hebergement-transport
<pre>&lt;restauration-hebergement-transport&gt;   Accès handicapés. &lt;/restauration-hebergement-transport&gt;</pre>

### 1.3.46 numero-activite : Numéro de déclaration d'activité

Nom de la balise	numero-activite	
Libellé	Numéro de déclaration d'activité	
Contenu de l'élément	Nombre entier	
Nb chiffres	11	
Commentaire	Cet élément permet de préciser le numéro de déclaration d'activité de l'organisme responsable de l'offre.	
DTD		page 92
Dans le glossaire	Numéro de déclaration d'activité	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> numero-activite
<pre>&lt;numero-activite&gt;   64194292762 &lt;/numero-activite&gt;</pre>

### 1.3.47 SIREN-organisme-formation : Numéro SIREN, SIRET de l'organisme de formation

Nom de la balise	SIREN-organisme-formation	
Libellé	Numéro SIREN, SIRET de l'organisme de formation	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	SIREN	p. 51, §1.4.10
Commentaire	Cet élément permet de préciser le numéro SIRET de l'organisme responsable de l'offre.	
DTD		page 86
Dans le glossaire	Numéro SIREN/SIRET	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> SIREN-organisme-formation
<pre>&lt;SIREN-organisme-formation&gt;   &lt;SIREN&gt;...&lt;/SIREN&gt; &lt;/SIREN-organisme-formation&gt;</pre>

### 1.3.48 nom-organisme : Nom de l'organisme de formation

<b>Nom de la balise</b>	nom-organisme	
<b>Libellé</b>	Nom de l'organisme de formation	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	1	
<b>Nb caractères max.</b>	250	
<b>Commentaire</b>	Cet élément décrit le nom usuel de l'organisme responsable de la formation.	
<b>DTD</b>		page 92
<b>Dans le glossaire</b>	Nom de l'organisme de formation	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> nom-organisme
<pre>&lt;nom-organisme&gt;   Centre de formation d'apprentis académique (CFA) &lt;/nom-organisme&gt;</pre>

### 1.3.49 raison-sociale : Raison sociale de l'organisme

<b>Nom de la balise</b>	raison-sociale	
<b>Libellé</b>	Raison sociale de l'organisme	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	1	
<b>Nb caractères max.</b>	250	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de préciser la raison sociale de l'organisme responsable de l'offre.	
<b>DTD</b>		page 94
<b>Dans le glossaire</b>	Raison sociale de l'organisme responsable de la formation	p. 83, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> raison-sociale
<pre>&lt;raison-sociale&gt;   Centre de formation d'apprentis académique (CFA) &lt;/raison-sociale&gt;</pre>

### 1.3.50 coordonnees-organisme : Coordonnées de l'organisme

Nom de la balise	coordonnees-organisme	
Libellé	Coordonnées de l'organisme	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	coordonnees	p. 50, §1.4.9
Commentaire	Cet élément permet de donner les coordonnées les coordonnées complètes de l'organisme responsable de l'offre.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Coordonnées organisme	p. 76, §B.1

#### Exemple d'élément coordonnees-organisme

```
<coordonnees-organisme>  
  <coordonnees>...</coordonnees>  
</coordonnees-organisme>
```

### 1.3.51 contact-organisme : Contact avec l'organisme

Nom de la balise	contact-organisme	
Libellé	Contact avec l'organisme	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	coordonnees-libres	p. 50, §1.4.8
Commentaire	Cet élément permet de donner les coordonnées (typiquement un nom, avec une adresse ou un numéro de téléphone, une adresse de courrier électronique, etc.) d'une personne de l'organisme responsable de l'offre à contacter.	
DTD		page 88
Dans le glossaire	Contact de l'organisme	p. 76, §B.1

#### Exemple d'élément contact-organisme

```
<contact-organisme>  
  <coordonnees-libres>...</coordonnees-libres>  
</contact-organisme>
```

### 1.3.52 renseignements-spezifiques : Renseignements spécifiques sur l'organisme

Nom de la balise	renseignements-spezifiques	
Libellé	Renseignements spécifiques sur l'organisme	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	0	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet élément permet de donner des renseignements spécifiques sur l'organisme responsable de l'offre, comme par exemple une démarche qualité, un label, la capacité de positionnement à l'entrée en formation (pédagogique ou réglementaire), etc.	
DTD		page 95
Dans le glossaire	Renseignements spécifiques	p. 84, §B.1

<b>Exemple d'élément renseignements-spezifiques</b>
<pre>&lt;renseignements-spezifiques&gt;   Formation initiale (cursus scolaire). &lt;/renseignements-spezifiques&gt;</pre>

### 1.3.53 SIREN-formateur : SIRET de l'organisme formateur [cercle 2]

Nom de la balise	SIREN-formateur	
Libellé	SIRET de l'organisme formateur	
Contenu de l'élément	Sous élément d'un type de base	
Type de base	SIREN	p. 51, §1.4.10
Commentaire	Cet élément permet de préciser le numéro SIRET de l'organisme formateur, c'est-à-dire de l'organisme qui assure la formation.	
DTD		page 86
Dans le glossaire	Numéro SIREN/SIRET	p. 80, §B.1

<b>Exemple d'élément SIREN-formateur</b>
<pre>&lt;SIREN-formateur&gt;   &lt;SIREN&gt;...&lt;/SIREN&gt; &lt;/SIREN-formateur&gt;</pre>

### 1.3.54 raison-sociale-formateur : Raison sociale de l'organisme formateur [cercle 2]

Nom de la balise	raison-sociale-formateur	
Libellé	Raison sociale de l'organisme formateur	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	0	
Nb caractères max.	250	
Commentaire	Cet élément permet de préciser la raison sociale de l'organisme formateur, c'est-à-dire de l'organisme qui assure la formation.	
DTD		page 94
Dans le glossaire	Raison sociale de l'organisme formateur	p. 83, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> raison-sociale-formateur		
<pre>&lt;raison-sociale-formateur&gt;   CFA ACADEMIQUE &lt;/raison-sociale-formateur&gt;</pre>		

### 1.3.55 code-financeur : Code financeur [cercle 2]

Nom de la balise	code-financeur	
Libellé	Code financeur	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	2	
Table	financeurs	p. 69, §A.6
Commentaire	Cet élément contient le code d'un organisme financeur de la table correspondante.	
DTD		page 87
Dans le glossaire	Organisme financeur	p. 82, §B.1

<b>Exemple d'élément</b> code-financeur		
<pre>&lt;code-financeur&gt;   2 &lt;/code-financeur&gt;</pre>		

### 1.3.56 identifiant-module : Identifiant de module [cercle 2]

Nom de la balise	identifiant-module	
Libellé	Identifiant de module	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3000	
Commentaire	Cet identifiant permet de donner un identifiant à une action (qui dès lors devient un module). Cet identifiant n'a pas de forme normalisée, il peut donc être créé librement en fonction des besoins de chaque structure.	
DTD		page 90

Exemple d'élément <code>identifiant-module</code>	
<pre>&lt;identifiant-module&gt; ... &lt;/identifiant-module&gt;</pre>	

## 1.4 Les éléments de base de LHÉO/XML

### 1.4.1 `code-public-vise` : Code du public visé

Nom de la balise	<code>code-public-vise</code>	
Libellé	Code du public visé	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	5	
Table	<code>code-public-vise-formacode</code>	p. 67, §A.3
Commentaire	Cet élément contient un code issu de la table correspondante et indiquant le public visé par la formation. Ce code partage les deux derniers chiffres avec le code des publics que l'on peut trouver dans le FORMACODE.	
DTD		page 87

Exemple d'élément <code>code-public-vise</code>	
<pre>&lt;code-public-vise&gt; 20037 &lt;/code-public-vise&gt;</pre>	

### 1.4.2 `codes-NSF` : Liste de codes NSF

Nom de la balise	<code>codes-NSF</code>	
Libellé	Liste de codes NSF	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	<code>code-NSF</code>	p. 48, §1.4.5
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	3	
Commentaire	Liste de codes NSF.	
DTD		page 87

Exemple d'élément <code>codes-NSF</code>	
<pre>&lt;codes-NSF&gt;   &lt;code-NSF&gt;...&lt;/code-NSF&gt;   &lt;code-NSF&gt;...&lt;/code-NSF&gt;   ... &lt;/codes-NSF&gt;</pre>	

### 1.4.3 codes-FORMACODE : Liste de codes FORMACODE

Nom de la balise	codes-FORMACODE	
Libellé	Liste de codes FORMACODE	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	code-FORMACODE	p. 49, §1.4.6
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	5	
Commentaire	Liste de codes FORMACODE.	
DTD		page 87

<b>Exemple d'élément</b> codes-FORMACODE		
<pre> &lt;codes-FORMACODE&gt;   &lt;code-FORMACODE&gt;...&lt;/code-FORMACODE&gt;   &lt;code-FORMACODE&gt;...&lt;/code-FORMACODE&gt;   ... &lt;/codes-FORMACODE&gt; </pre>		

### 1.4.4 codes-ROME : Liste de codes ROME

Nom de la balise	codes-ROME	
Libellé	Liste de codes ROME	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	code-ROME	p. 49, §1.4.7
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	5	
Commentaire	Liste de codes ROME.	
DTD		page 87

<b>Exemple d'élément</b> codes-ROME		
<pre> &lt;codes-ROME&gt;   &lt;code-ROME&gt;...&lt;/code-ROME&gt;   &lt;code-ROME&gt;...&lt;/code-ROME&gt;   ... &lt;/codes-ROME&gt; </pre>		

### 1.4.5 code-NSF : Code NSF

Nom de la balise	code-NSF	
Libellé	Code NSF	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	3	
Table	NSF	p. 70, §A.10
Commentaire	Code NSF pour décrire le domaine de formation.	
DTD		page 87

**Exemple d'élément** code-NSF

```
<code-NSF>
  323
</code-NSF>
```

**1.4.6 code-FORMACODE : Code FORMACODE**

Nom de la balise	code-FORMACODE	
Libellé	Code FORMACODE	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	5	
Table	FORMACODE	p. 69, §A.5
Commentaire	Code FORMACODE pour décrire le domaine de formation.	
DTD		page 86

**Exemple d'élément** code-FORMACODE

```
<code-FORMACODE>
  46278
</code-FORMACODE>
```

**1.4.7 code-ROME : Code ROME**

Nom de la balise	code-ROME	
Libellé	Code ROME	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	5	
Table	ROME	p. 72, §A.15
Commentaire	Code ROME pour décrire le domaine de formation.	
DTD		page 87

**Exemple d'élément** code-ROME

```
<code-ROME>
  21131
</code-ROME>
```

### 1.4.8 coordonnees-libres : Coordonnées libres

Nom de la balise	coordonnees-libres	
Libellé	Coordonnées libres	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	lignesco	p. 52, §1.4.12
Élément 2 (optionnel)	adresse	p. 51, §1.4.11
Élément 3 (optionnel)	telfixe	p. 57, §1.4.25
Élément 4 (optionnel)	portable	p. 57, §1.4.26
Élément 5 (optionnel)	fax	p. 58, §1.4.27
Élément 6 (optionnel)	courriel	p. 56, §1.4.22
Élément 7 (optionnel)	web	p. 56, §1.4.23
Commentaire	Cet élément contient des coordonnées "libres", c'est-à-dire que l'adresse peut ne pas être définie.	
DTD		page 88

#### Exemple d'élément coordonnees-libres

```
<coordonnees-libres>
  <lignesco>...</lignesco>
  <adresse>...</adresse>
  <telfixe>...</telfixe>
  <portable>...</portable>
  <fax>...</fax>
  <courriel>...</courriel>
  <web>...</web>
</coordonnees-libres>
```

### 1.4.9 coordonnees : Coordonnées

Nom de la balise	coordonnees	
Libellé	Coordonnées	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	lignesco	p. 52, §1.4.12
Élément 2	adresse	p. 51, §1.4.11
Élément 3 (optionnel)	telfixe	p. 57, §1.4.25
Élément 4 (optionnel)	portable	p. 57, §1.4.26
Élément 5 (optionnel)	fax	p. 58, §1.4.27
Élément 6 (optionnel)	courriel	p. 56, §1.4.22
Élément 7 (optionnel)	web	p. 56, §1.4.23
Commentaire	Cet élément contient des coordonnées "strictes", c'est-à-dire que l'adresse doit être définie.	
DTD		page 88

**Exemple d'élément** coordonnees

```

<coordonnees>
  <lignesco>...</lignesco>
  <adresse>...</adresse>
  <telfixe>...</telfixe>
  <portable>...</portable>
  <fax>...</fax>
  <courriel>...</courriel>
  <web>...</web>
</coordonnees>

```

**1.4.10 SIREN : SIRET**

<b>Nom de la balise</b>	SIREN	
<b>Libellé</b>	SIRET	
<b>Contenu de l'élément</b>	Nombre entier	
<b>Nb chiffres</b>	14	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet de décrire un numéro SIREN (qui ici est un SIRET).	
<b>DTD</b>		page 86

**Exemple d'élément** SIREN

```

<SIREN>
  63445123124916
</SIREN>

```

**1.4.11 adresse : Adresse**

<b>Nom de la balise</b>	adresse	
<b>Libellé</b>	Adresse	
<b>Contenu de l'élément</b>	Séquence de sous-éléments	
<b>Élément 1</b>	lignesad	p. 53, §1.4.14
<b>Élément 2</b>	codepostal	p. 53, §1.4.16
<b>Élément 3</b>	ville	p. 54, §1.4.18
<b>Élément 4</b>	departement	p. 55, §1.4.19
<b>Élément 5 (optionnel)</b>	code-INSEE-commune	p. 54, §1.4.17
<b>Élément 6 (optionnel)</b>	region	p. 55, §1.4.20
<b>Élément 7 (optionnel)</b>	pays	p. 55, §1.4.21
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient une adresse postale "stricte", c'est-à-dire que l'adresse doit être complète (sauf la région et la pays qui sont optionnels).	
<b>DTD</b>		page 86

**Exemple d'élément** adresse

```

<adresse>
  <lignesad>...</lignesad>
  <codepostal>...</codepostal>
  <ville>...</ville>
  <departement>...</departement>
  <code-INSEE-commune>...</code-INSEE-commune>
  <region>...</region>
  <pays>...</pays>
</adresse>

```

**1.4.12 lignesco : Lignes de coordonnées**

<b>Nom de la balise</b>	lignesco	
<b>Libellé</b>	Lignes de coordonnées	
<b>Contenu de l'élément</b>	Liste de sous-éléments	
<b>Élément de liste</b>	ligneco	p. 52, §1.4.13
<b>Nb éléments min.</b>	1	
<b>Nb éléments max.</b>	4	
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient une liste de lignes de texte pour une adresse.	
<b>DTD</b>		page 91

**Exemple d'élément** lignesco

```

<lignesco>
  <ligneco>...</ligneco>
  <ligneco>...</ligneco>
  ...
</lignesco>

```

**1.4.13 ligneco : Ligne de coordonnées**

<b>Nom de la balise</b>	ligneco	
<b>Libellé</b>	Ligne de coordonnées	
<b>Contenu de l'élément</b>	Caractères alphanumériques	
<b>Nb caractères min.</b>	1	
<b>Nb caractères max.</b>	50	
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient une ligne de texte pour des coordonnées. Typiquement, un nom de personne ou d'établissement.	
<b>DTD</b>		page 91

**Exemple d'élément** ligneco

```

<ligneco>
  Centre de formation
</ligneco>

```

#### 1.4.14 lignesad : Lignes d'adresse

Nom de la balise	lignesad	
Libellé	Lignes d'adresse	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	lignead	p. 53, §1.4.15
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	4	
Commentaire	Cet élément contient une liste de lignes de texte pour une adresse.	
DTD		page 91

##### Exemple d'élément lignesad

```
<lignesad>
  <lignead>...</lignead>
  <lignead>...</lignead>
  ...
</lignesad>
```

#### 1.4.15 lignead : Ligne d'adresse

Nom de la balise	lignead	
Libellé	Ligne d'adresse	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	60	
Commentaire	Cet élément contient une ligne de texte pour une adresse. Typiquement, un nom et un numéro de rue.	
DTD		page 91

##### Exemple d'élément lignead

```
<lignead>
  23, rue du petit bois
</lignead>
```

#### 1.4.16 codepostal : Code postal

Nom de la balise	codepostal	
Libellé	Code postal	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères	5	
Commentaire	Cet élément contient un code postal. Validation : vérifier l'adéquation entre l'élément 'ville' et le contenu de l'élément 'codepostal'.	
DTD		page 87

Exemple d'élément <code>codepostal</code>	
<pre>&lt;codepostal&gt;   68110 &lt;/codepostal&gt;</pre>	

#### 1.4.17 `code-INSEE-commune` : Code commune INSEE

Nom de la balise	<code>code-INSEE-commune</code>	
Libellé	Code commune INSEE	
Contenu de l'élément	Nombre entier	
Nb chiffres	5	
Commentaire	Cet élément contient un code INSEE de commune. Validation : vérifier l'adéquation entre l'élément 'ville', le contenu de l'élément 'codepostal' et le contenu de cet élément.	
DTD		page 87

Exemple d'élément <code>code-INSEE-commune</code>	
<pre>&lt;code-INSEE-commune&gt;   77000 &lt;/code-INSEE-commune&gt;</pre>	

#### 1.4.18 `ville` : Ville

Nom de la balise	<code>ville</code>	
Libellé	Ville	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	50	
Commentaire	Cet élément contient un nom de ville. Validation : vérifier l'adéquation entre l'élément 'ville' et le contenu de l'élément 'codepostal'.	
DTD		page 96

Exemple d'élément <code>ville</code>	
<pre>&lt;ville&gt;   Lyon &lt;/ville&gt;</pre>	

### 1.4.19 **departement** : Département

Nom de la balise	departement	
Libellé	Département	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	3	
Table	departements-france	p. 68, §A.4
Commentaire	Cet élément contient un numéro de département.	
DTD		page 89

#### Exemple d'élément `departement`

```
<departement>
  68
</departement>
```

### 1.4.20 **region** : Région

Nom de la balise	region	
Libellé	Région	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	2	
Table	regions-france	p. 71, §A.14
Commentaire	Cet élément contient un numéro de région.	
DTD		page 94

#### Exemple d'élément `region`

```
<region>
  42
</region>
```

### 1.4.21 **pays** : Pays

Nom de la balise	pays	
Libellé	Pays	
Contenu de l'élément	Code issu d'une table	
Nb caractères	2	
Table	pays	p. 70, §A.8
Commentaire	Cet élément contient un code de pays issu de la table correspondante.	
DTD		page 94

#### Exemple d'élément `pays`

```
<pays>
  FR
</pays>
```

### 1.4.22 courriel : Courriel

Nom de la balise	<code>courriel</code>	
Libellé	Courriel	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	3	
Nb caractères max.	60	
Commentaire	Cet élément contient une adresse de courrier électronique.	
DTD		page 88

#### Exemple d'élément `courriel`

```
<courriel>
  shrdlu@laposte.net
</courriel>
```

### 1.4.23 web : Web

Nom de la balise	<code>web</code>	
Libellé	Web	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	<code>urlweb</code>	p. 56, §1.4.24
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	3	
Commentaire	Cet élément contient une liste d'adresses de sites web.	
DTD		page 96

#### Exemple d'élément `web`

```
<web>
  <urlweb>...</urlweb>
  <urlweb>...</urlweb>
  ...
</web>
```

### 1.4.24 urlweb : URL

Nom de la balise	<code>urlweb</code>	
Libellé	URL	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	3	
Nb caractères max.	150	
Commentaire	Cet élément contient une adresse de site web.	
DTD		page 96

<b>Exemple d'élément</b> urlweb
<pre>&lt;urlweb&gt;   http://demo.lheo.org &lt;/urlweb&gt;</pre>

#### 1.4.25 telfixe : Téléphone fixe

<b>Nom de la balise</b>	telfixe	
<b>Libellé</b>	Téléphone fixe	
<b>Contenu de l'élément</b>	Liste de sous-éléments	
<b>Élément de liste</b>	numtel	p. 58, §1.4.28
<b>Nb éléments min.</b>	1	
<b>Nb éléments max.</b>	3	
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient une liste de numéros de téléphone fixe.	
<b>DTD</b>		page 96

<b>Exemple d'élément</b> telfixe
<pre>&lt;telfixe&gt;   &lt;numtel&gt;...&lt;/numtel&gt;   &lt;numtel&gt;...&lt;/numtel&gt;   ... &lt;/telfixe&gt;</pre>

#### 1.4.26 portable : Téléphone portable

<b>Nom de la balise</b>	portable	
<b>Libellé</b>	Téléphone portable	
<b>Contenu de l'élément</b>	Liste de sous-éléments	
<b>Élément de liste</b>	numtel	p. 58, §1.4.28
<b>Nb éléments min.</b>	1	
<b>Nb éléments max.</b>	3	
<b>Commentaire</b>	Cet élément contient une liste de numéros de téléphone portable.	
<b>DTD</b>		page 94

<b>Exemple d'élément</b> portable
<pre>&lt;portable&gt;   &lt;numtel&gt;...&lt;/numtel&gt;   &lt;numtel&gt;...&lt;/numtel&gt;   ... &lt;/portable&gt;</pre>

### 1.4.27 fax : Fax

Nom de la balise	fax	
Libellé	Fax	
Contenu de l'élément	Liste de sous-éléments	
Élément de liste	numtel	p. 58, §1.4.28
Nb éléments min.	1	
Nb éléments max.	3	
Commentaire	Cet élément contient une liste de numéros de FAX.	
DTD		page 90

#### Exemple d'élément fax

```
<fax>
  <numtel>...</numtel>
  <numtel>...</numtel>
  ...
</fax>
```

### 1.4.28 numtel : Numéro de téléphone

Nom de la balise	numtel	
Libellé	Numéro de téléphone	
Contenu de l'élément	Caractères alphanumériques	
Nb caractères min.	1	
Nb caractères max.	25	
Commentaire	Cet élément contient les chiffres d'un numéro de téléphone, avec éventuellement un '+', des parenthèses et des blancs.	
DTD		page 92

#### Exemple d'élément numtel

```
<numtel>
  01 64 69 48 36
</numtel>
```

### 1.4.29 periode : Période

Nom de la balise	periode	
Libellé	Période	
Contenu de l'élément	Séquence de sous-éléments	
Élément 1	deb	p. 59, §1.4.30
Élément 2	fin	p. 59, §1.4.31
Commentaire	Cet élément permet de définir une période comprise entre deux dates. Validation : la date contenue dans l'élément 'deb' doit être inférieure ou égale à la date contenue dans l'élément 'fin'.	
DTD		page 94

**Exemple d'élément** periode

```

<periode>
  <deb>...</deb>
  <fin>...</fin>
</periode>

```

**1.4.30 deb : Début**

<b>Nom de la balise</b>	deb	
<b>Libellé</b>	Début	
<b>Contenu de l'élément</b>	Date	
<b>Nb chiffres</b>	8	
<b>Commentaire</b>	Cet élément permet d'indiquer une date de départ sous la forme 'JJMMAAAA' où 'JJ' sont les deux chiffres du jour du mois, 'MM' sont les deux chiffres du mois et 'AAAA' sont les quatre chiffres de l'année.	
<b>DTD</b>		page 89

**Exemple d'élément** deb

```

<deb>
  21062004
</deb>

```

**1.4.31 fin : Fin**

<b>Nom de la balise</b>	fin	
<b>Libellé</b>	Fin	
<b>Contenu de l'élément</b>	Date	
<b>Nb chiffres</b>	8	
<b>Commentaire</b>	Indique une date de fin sous la forme 'JJMMAAAA' où 'JJ' sont les deux chiffres du jour du mois, 'MM' sont les deux chiffres du mois et 'AAAA' sont les quatre chiffres de l'année.	
<b>DTD</b>		page 90

**Exemple d'élément** fin

```

<fin>
  21062004
</fin>

```

### 1.4.32 date : Date

Nom de la balise	date	
Libellé	Date	
Contenu de l'élément	Date	
Nb chiffres	8	
Commentaire	Indique une date sous la forme 'JJMMAAAA' où 'JJ' sont les deux chiffres du jour du mois, 'MM' sont les deux chiffres du mois et 'AAAA' sont les quatre chiffres de l'année.	
DTD		page 88

Exemple d'élément date		
<pre>&lt;date&gt;   21062004 &lt;/date&gt;</pre>		

## 1.5 Les éléments d'extension de LHÉO/XML

### 1.5.1 extras-offres : Données supplémentaires sur les offres

Nom de la balise	extras-offres	
Libellé	Données supplémentaires sur les offres	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de <i>extras</i> page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires communes à toutes les offres de formation. Cet élément peut contenir un ou plusieurs autres éléments définis dans une DTD utilisant LHEO.	
DTD		page 90

Exemple d'élément extras-offres		
<pre>&lt;extras-offres&gt;   ... &lt;/extras-offres&gt;</pre>		

### 1.5.2 extras-offre-formation : Données supplémentaires sur une offre

Nom de la balise	extras-offre-formation	
Libellé	Données supplémentaires sur une offre	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de <i>extras</i> page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires communes à la définition d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

**Exemple d'élément** extras-offre-formation

```
<extras-offre-formation>
...
</extras-offre-formation>
```

**1.5.3 extras-action-formation : Données supplémentaires sur l'action de formation**

Nom de la balise	extras-action-formation	
Libellé	Données supplémentaires sur l'action de formation	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires communes à la définition d'une action de formation particulière.	
DTD		page 89

**Exemple d'élément** extras-action-formation

```
<extras-action-formation>
...
</extras-action-formation>
```

**1.5.4 extras-organisation-formation : Données supplémentaires sur l'organisation de la formation**

Nom de la balise	extras-organisation-formation	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisation de la formation	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires communes à la définition des éléments liés à l'organisation pour une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

**Exemple d'élément** extras-organisation-formation

```
<extras-organisation-formation>
...
</extras-organisation-formation>
```

### 1.5.5 extras-organisation-pedagogique : Données supplémentaires sur l'organisation pédagogique

Nom de la balise	extras-organisation-pedagogique	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisation pédagogique	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à l'organisation pédagogique d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-organisation-pedagogique		
<pre>&lt;extras-organisation-pedagogique&gt; ... &lt;/extras-organisation-pedagogique&gt;</pre>		

### 1.5.6 extras-organisation-administrative : Données supplémentaires sur l'organisation administrative

Nom de la balise	extras-organisation-administrative	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisation administrative	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à l'organisation administrative d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-organisation-administrative		
<pre>&lt;extras-organisation-administrative&gt; ... &lt;/extras-organisation-administrative&gt;</pre>		

### 1.5.7 extras-organisation-materielle : Données supplémentaires sur l'organisation matérielle

Nom de la balise	extras-organisation-materielle	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisation matérielle	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à l'organisation matérielle d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-organisation-materielle
<pre>&lt;extras-organisation-materielle&gt; ... &lt;/extras-organisation-materielle&gt;</pre>

### 1.5.8 extras-conditions-pedagogiques : Données supplémentaires sur les conditions pédagogiques

<b>Nom de la balise</b>	extras-conditions-pedagogiques	
<b>Libellé</b>	Données supplémentaires sur les conditions pédagogiques	
<b>Contenu de l'élément</b>	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
<b>Commentaire</b>	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés aux conditions pédagogiques d'une offre de formation particulière.	
<b>DTD</b>		page 89

<b>Exemple d'élément</b> extras-conditions-pedagogiques
<pre>&lt;extras-conditions-pedagogiques&gt; ... &lt;/extras-conditions-pedagogiques&gt;</pre>

### 1.5.9 extras-conditions-administratives : Données supplémentaires sur les conditions administratives

<b>Nom de la balise</b>	extras-conditions-administratives	
<b>Libellé</b>	Données supplémentaires sur les conditions administratives	
<b>Contenu de l'élément</b>	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
<b>Commentaire</b>	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés aux conditions administratives d'une offre de formation particulière.	
<b>DTD</b>		page 89

<b>Exemple d'élément</b> extras-conditions-administratives
<pre>&lt;extras-conditions-administratives&gt; ... &lt;/extras-conditions-administratives&gt;</pre>

### 1.5.10 extras-modalites-acces : Données supplémentaires sur les modalités d'accès

Nom de la balise	extras-modalites-acces	
Libellé	Données supplémentaires sur les modalités d'accès	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés aux conditions administratives d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-modalites-acces
<pre>&lt;extras-modalites-acces&gt; ... &lt;/extras-modalites-acces&gt;</pre>

### 1.5.11 extras-lieu-date-inscription : Données supplémentaires sur le lieu et les dates d'inscription

Nom de la balise	extras-lieu-date-inscription	
Libellé	Données supplémentaires sur le lieu et les dates d'inscription	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés aux lieux et dates d'inscription à une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-lieu-date-inscription
<pre>&lt;extras-lieu-date-inscription&gt; ... &lt;/extras-lieu-date-inscription&gt;</pre>

### 1.5.12 extras-organismes : Données supplémentaires sur les organismes

Nom de la balise	extras-organismes	
Libellé	Données supplémentaires sur les organismes	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés aux organismes participant à une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

<b>Exemple d'élément</b> extras-organismes
<pre>&lt;extras-organismes&gt; ... &lt;/extras-organismes&gt;</pre>

### 1.5.13 extras-organisme-formation-responsable : Données supplémentaires sur l'organisme de formation responsable

Nom de la balise	extras-organisme-formation-responsable	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisme de formation responsable	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à l'organisme de formation responsable d'une ou de plusieurs offres de formation.	
DTD		page 90

Exemple d'élément extras-organisme-formation-responsable
<pre>&lt;extras-organisme-formation-responsable&gt; ... &lt;/extras-organisme-formation-responsable&gt;</pre>

### 1.5.14 extras-organisme-formateur : Données supplémentaires sur l'organisme formateur

Nom de la balise	extras-organisme-formateur	
Libellé	Données supplémentaires sur l'organisme formateur	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à l'organisme formateur d'une offre de formation particulière.	
DTD		page 90

Exemple d'élément extras-organisme-formateur
<pre>&lt;extras-organisme-formateur&gt; ... &lt;/extras-organisme-formateur&gt;</pre>

### 1.5.15 extras-domaine-formation : Données supplémentaires sur le domaine de formation

Nom de la balise	extras-domaine-formation	
Libellé	Données supplémentaires sur le domaine de formation	
Contenu de l'élément	Extras (voir la DTD de extras page 96)	
Commentaire	Informations supplémentaires pour la définition des éléments liés à la définition du domaine de formation pour une offre de formation particulière.	
DTD		page 89

**Exemple d'élément** extras-domaine-formation

```
<extras-domaine-formation>  
  ...  
</extras-domaine-formation>
```

## Annexe A

# Contenu des tables de LHÉO

### A.1 Table age-public-vise : Age du public visé

TAB. A.1: Age du public visé

Valeur	Code(s)
25 ans et moins	2
Indifférent	0
Supérieur à 25 ans	1

### A.2 Table code-niveau-entree : Code niveau entrée

TAB. A.2: Code niveau entrée

Valeur	Code(s)
Niveau exigé	0
Niveau souhaité	1

### A.3 Table code-public-vise-formacode : Codes de public visé

TAB. A.3: Codes de public visé

Valeur	Code(s)
agent de l'hospitalisation publique	20001
agent de l'état et des collectivités locales	20003
agent de la fonction publique	20055
agent de maîtrise	20002
artisan, salarié de l'artisanat	20004
autre public	00099
bas niveau de qualification	00005
cadre d'entreprise	20006
commerçant, salarié du commerce	20009
consultant	20010
demandeur d'emploi	10011
demandeur d'emploi longue durée	10012
détenu	00013
employé	20015

enseignant	20016
exploitant agricole, salarié agricole	20017
femme	02018
formateur	20019
handicapé	00020
illettré	00021
immigré	00022
individuel	00050
information non communiquée	00000
ingénieur, cadre technique	20023
intermittent du spectacle	20051
jeune 16-25 ans	00224
jeune demandeur d'emploi (16-25 ans)	10225
jeune en alternance	20252
jeune sous contrat d'adaptation	20226
jeune sous contrat d'apprentissage	20227
jeune sous contrat d'orientation	20228
jeune sous contrat de qualification	20229
licencié pour motif économique	10030
médecin du travail	20031
ouvrier	20032
ouvrier qualifié	20033
policier et militaire	20034
profession de l'information	20035
profession de la santé et du travail social	20036
profession des arts et du spectacle	20037
profession libérale	00038
profession scientifique, chercheur	20039
public DOM-TOM	00041
public dépendant des services sociaux	00040
public en emploi	20058
public sans emploi	10059
représentant du personnel	20043
réfugié	10042
salarié	20044
salarié en reconversion	20045
salarié sous contrat accès à l'emploi (DOM-TOM)	20057
salarié sous contrat de travail particulier	20047
salarié sous contrat initiative emploi	20048
technicien	20049
tout public	00056
élu local	00014

#### A.4 Table départements-france : Départements français

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.4: Départements français

Valeur	Code(s)
Ain	1, 01, 001
Calvados	14, 014

Haut-Rhin	68, 068
Isère	38, 038
Mayotte	976
Morbihan	56, 056
Territoire de Belfort	90, 090
Vosges	88, 088

## A.5 Table FORMACODE : FORMACODE

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.5: FORMACODE

Valeur	Code(s)
ASSISTANCE DENTAIRE	43485
CASINO	42077
COIFFURE	42050
CULTURE LEGUMIERE	21258
ELEVAGE	21056
ENGIN FORESTIER	21295
PHOTOGRAPHIE	46278
POLICE GENDARMERIE	42837
SERVICE MAISON	42079
VITICULTURE	21223

## A.6 Table financeurs : Financeurs

TAB. A.6: Financeurs

Valeur	Code(s)
AGEFIPH	7
Autre	0
Bénéficiaire de l'action	10
Collectivité territoriale - Autre	15
Collectivité territoriale - Commune	9
Collectivité territoriale - Conseil général	8
Collectivité territoriale - Conseil régional	2
Entreprise	5
Etat - Autre	13
Etat - Ministère chargé de l'emploi	11
Etat - Ministère de l'éducation nationale	12
FASILD	6
Fonds européens - Autre	14
Fonds européens - FSE	3
Unédic/Assédic	4
Code(s) obsolète(s)	1

## A.7 Table FOAD : Formation en centre ou a distance

TAB. A.7: Formation en centre ou a distance

Valeur	Code(s)
formation en centre	0
formation en centre et à distance	2
formation à distance	1

## A.8 Table pays : Les noms de pays de l'ISO 3166-1 (ISO 3166-1993)

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.8: Les noms de pays de l'ISO 3166-1 (ISO 3166-1993)

Valeur	Code(s)
FRANCE	FR
SAINTE-HÉLÈNE	SH
SAINTE-LUCIE	LC
ZIMBABWE	ZW

## A.9 Table modalités-es : Modalités d'entrées/sorties

TAB. A.9: Modalités d'entrées/sorties

Valeur	Code(s)
entrées/sorties permanentes	1
entrées/sorties à dates fixes	0

## A.10 Table NSF : Nomenclature des Spécialités de Formation (NSF)

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.10: Nomenclature des Spécialités de Formation (NSF)

Valeur	Code(s)
Accueil, hôtellerie, tourisme	334
Energie, génie climatique	227
Formations générales	100
Habillement (y compris mode, couture)	242
Journalisme et communication	321
Mathématiques	114
Musique, arts du spectacle	133
Mécanique aéronautique et spatiale	253
Secrétariat, bureautique	324
Techniques de l'image et du son, métiers connexes du spectacle	323

## A.11 Table AIS : Objectif général de formation

TAB. A.11: Objectif général de formation

Valeur	Code(s)
(Re)mobilisation, aide à l'élaboration de projet professionnel	9
Certification	6
Création d'entreprise	4
Perfectionnement, élargissement des compétences	2, 3
Professionnalisation	7
Préparation à la qualification	8
Remise à niveau, maîtrise des savoirs de base, initiation	5
Code(s) obsolète(s)	1

## A.12 Table public-vise : Public visé

TAB. A.12: Public visé

Valeur	Code(s)
En emploi	2
Sans emploi	1
Tout public	0

## A.13 Table perimetre-recrutement : Périmètre de recrutement

TAB. A.13: Périmètre de recrutement

Valeur	Code(s)
Autres	0
Commune	1
Département	2
International	6
Interrégion	4
Pays	5
Région	3

## A.14 Table regions-france : Régions françaises

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.14: Régions françaises

Valeur	Code(s)
Alsace	42
Franche-Comté	43
Guadeloupe	01, 1
Haute-Normandie	23

## A.15 Table **ROME** : Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME)

Cette table ne fait pas partie de LHEO pour l'instant. Nous présentons ici uniquement un extrait de celle-ci.

TAB. A.15: Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME)

Valeur	Code(s)
AGENT ADMINISTRATIF D'ENTREPRISE	12121
INFORMATICIEN D'ETUDE	32321
INFORMATICIEN D'EXPLOITATION	32311
INFORMATICIEN EXPERT	32331
INTERCONNECTEUR EN ELECTRONIQUE	44213
ORGANISATEUR INFORMATICIEN	32341
PHOTOGRAPHE	21131
SPECIALISTE DE LA GESTION DE L'INFORMATION	32214
VENDEUR EN PX CULTURELS ET LUDIQUES	14225

## A.16 Table **sexe-public-visé** : Sexe du public visé

TAB. A.16: Sexe du public visé

Valeur	Code(s)
Féminin	2
Indifférent	0
Masculin	1

## A.17 Table **type-module** : Type de module

TAB. A.17: Type de module

Valeur	Code(s)
obligatoire	1
personnalisable	2

## A.18 Table **type-parcours** : Type de parcours de formation

TAB. A.18: Type de parcours de formation

Valeur	Code(s)
en groupe	1
individualisé	2
mixte	4
modularisé	3

## A.19 Table **type-positionnement** : Type de positionnement

TAB. A.19: Type de positionnement

Valeur	Code(s)
pédagogique	2
réglementaire	1

## A.20 Table boolean : Valeurs booléennes

TAB. A.20: Valeurs booléennes

Valeur	Code(s)
non	0
oui	1

## Annexe B

# Le glossaire de LHÉO

Ce glossaire constitue une aide à l'utilisation de la fiche de présentation du référentiel homogénéisation de l'information sur l'offre de formation. Vous retrouverez les termes présents dans cette fiche et les définitions s'y rapportant. Ces dernières correspondent pour la plupart à celles des normes AFNOR sur la Terminologie de la Formation Professionnelle (NFX 50-750 et NFX 50-751).

### B.1 Les entrées du glossaire

#### Acquis

Ensemble des savoirs et savoir-faire dont une personne manifeste la maîtrise dans une activité professionnelle, sociale ou de formation (NFX 50-750).

#### Action de formation

S'entend de toutes les initiatives visant à former et entrant dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue. Ce sont les actions de préformation et de préparation à la vie professionnelle, d'adaptation, de promotion, de prévention, d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement, de bilan de compétences, et de validation des acquis de l'expérience selon l'article L.900-2 du code du travail.

#### Action de formation agréée

L'article L.961-3 du code du travail prévoit l'agrément des stages de formation par l'Etat (le préfet) ou les Régions (président du conseil régional) pour assurer la rémunération de stagiaires demandeurs d'emploi non indemnisés et remplissant les conditions d'accès à la rémunération prévue par le code du travail.

#### Action de formation conventionnée

Une action de formation au sens de l'article L.900-2 du code du travail est dite conventionnée lorsqu'elle fait l'objet d'une convention de formation professionnelle conforme aux dispositions des articles L.920-1, et L.941-1 (Etat, Régions et autres collectivités) ou L.951-2 (entreprises) du même code. Ces conventions fixent les contenus, les modalités de réalisation ainsi que les objectifs à atteindre en contrepartie d'une contribution financière à l'action de formation : directe si il s'agit d'un achat dans le respect des règles du code des marchés publics en vigueur, indirecte si il s'agit de subventions de fonctionnement consenties à l'organisme pour mettre en ouvre cette action. Il est enfin rappelé que les personnes physiques qui entreprennent des formations à leurs frais, doivent conclure un contrat de formation professionnelle avec l'organisme dispensateur, conforme - à peine de nullité - aux exigences de l'article L.920-13 du code du travail.

## **Action de formation homologuée**

Disposition relative au PARE institué par la convention d'assurance chômage 2001-2003. Action de formation financée toute ou en partie sur fonds publics (Etat, Région, autres collectivités ou organismes publics) et sélectionnée par un bureau Assédic dans le cadre du PARE.

En sus des fonds publics accordés sur cette action de formation dite "prioritaire" et pour les demandeurs d'emploi bénéficiant de l'Allocation de Retour à l'Emploi (ARE), le bureau Assédic fixe alors un pourcentage de prise en charge des frais financiers restant à la charge du stagiaire.

## **Age**

Il s'agit des conditions administratives d'âge requises pour pouvoir accéder à une action de formation donnée.

## **Aptitude**

Capacité supposée à exercer une activité (tâche à accomplir, emploi à occuper, connaissance à acquérir). La reconnaissance juridique de l'aptitude (certificat d'aptitude, liste d'aptitude...) ouvre l'accès à certains droits (emploi, formation ..) (NFX 50-751).

## **Attestation de présence**

Document écrit, à usage administratif, remis au commanditaire. Il certifie la présence du (ou des) stagiaires à une formation (NFX 50-750).

## **Attestation de stage**

Document écrit, remis au stagiaire, qui certifie sa participation à une formation (NFX 50-750).

## **Attestation des acquis**

Document délivré au stagiaire par les dispensateurs de formation, reconnaissant l'acquisition de capacités à l'issue de la formation (NFX 50-751).

## **Bilan de compétences**

Action permettant à un travailleur d'analyser ses compétences professionnelles ainsi que ses aptitudes et ses motivations afin de définir un projet professionnel et, le cas échéant, un projet de formation (article L.900-2 du code du travail).

Voir aussi *Action de formation* (page 74).

## **Capacité**

Ensemble de dispositions et d'acquis, constatés chez un individu, généralement formulés par l'expression : être capable de... (NFX 50-750)

## **Certificat de formation**

Document écrit, délivré par le dispensateur de formation ou une autorité de référence, reconnaissant au titulaire un niveau de capacité vérifié par un contrôle (NFX 50-750).

## **Certification des acquis de la formation**

Procédure définissant les conditions de délivrance d'un certificat qui valide les acquis d'une formation.

## **Certification professionnelle**

Procédure visant à organiser les modalités de reconnaissance des qualifications et des acquis professionnels nécessaires à l'exercice d'une profession.

## **Compétence professionnelle**

Mise en oeuvre, en situation professionnelle, de capacités qui permettent d'exercer convenablement une fonction ou une activité (NFX 50-750).

## **Conditions pédagogiques**

Conditions pédagogiques du déroulement de la formation.

Voir aussi *Organisation de la formation* (page 81), *Méthode pédagogique* (page 79), *Moyen pédagogique* (page 79), *Support pédagogique* (page 84).

## **Conditions spécifiques**

Les conditions spécifiques renvoient à un libellé "libre", complété à la convenance de chaque structure.

Voir aussi *Aptitude* (page 75).

## **Contact de l'organisme**

Il s'agit du nom et du numéro de téléphone, de l'adresse postale ou électronique de la personne habilitée à renseigner l'utilisateur sur l'action de formation ou l'ensemble des formations proposées par l'organisme responsable de l'offre, voire sur l'organisme lui-même.

## **Contact sur l'offre de formation**

Il s'agit du nom et du numéro de téléphone, de l'adresse postale ou électronique de la personne habilitée à renseigner l'utilisateur sur l'action de formation. Cette personne peut être également le contact de l'organisme responsable de l'offre.

## **Contenu de formation**

Description détaillée des différents sujets traités dans la formation, en fonction d'objectifs pédagogiques et de formation définis explicitement (NFX 50-750).

## **Contrôle de connaissances**

Vérification de l'acquisition de savoirs. Ce contrôle peut être oral, écrit ou pratique (NFX 50-750).

## **Conventionnement possible**

Cette information permet de donner l'indication sur la possibilité de bénéficier d'une contribution financière du financeur publics pour une action de formation donnée.

Voir aussi *Action de formation conventionnée* (page 74).

## **Coordonnées organisme**

Elles indiquent les coordonnées de l'organisme juridiquement responsable de l'action de formation.

## **Date limite d'inscription**

Indique la date de clôture de la procédure d'inscription pour une action de formation donnée.

## **Dates prévues de début et de fin de stage ou d'entrées sorties permanentes**

Elles indiquent de manière prévisionnelle les périodes de démarrage et d'achèvement de l'action de formation. De plus elles servent également à savoir si ces dates sont prédéterminées ou non.

Voir aussi *Entrées-sorties à dates fixes* (page 77), *Entrées-sorties permanentes* (page 77).

## **Diplôme**

Document écrit établissant un privilège ou un droit. Il émane d'une autorité compétente, sous le contrôle de l'Etat. Il conditionne l'accès à certaines professions et à certaines formations ou concours. Il reconnaît au titulaire un niveau de capacité vérifié (NFX 50-750).

Voir aussi *Homologation* (page 78).

## **Dispensateur de formation**

Toute personne physique ou morale ayant la capacité de souscrire des conventions ou des contrats de prestations de service dont l'objet est la formation. Cette expression désigne à la fois les formateurs indépendants et les organismes de formation. Les dispensateurs de formation sont soumis à des obligations légales et réglementaires particulières. S'ils sont de droit privé, ils sont tenus notamment de faire au préalable une déclaration d'activité. Les termes "dispensateur de formation", "organisme de formation" et "prestataire de formation" sont synonymes (NFX 50-750).

## **Domaine de la formation**

Champ d'activités dans lequel s'inscrit l'action de formation. Il est le plus souvent défini par une nomenclature (NSF -officielle-, FORMACODE ou ROME).

## **Durée conventionnée**

Durée pendant laquelle l'action bénéficie d'un financement public ou privé

## **Durée indicative**

Elle correspond à la durée moyenne de la formation pour le stagiaire.

## **Détail des conditions de prise en charge**

Cet item permettra d'indiquer les conditions particulières de prise en charge de l'action comme par exemple l'homologation Assedic ou l'existence d'agrèments (nombre, public, durée).

Voir aussi *Prix horaire TTC de la formation* (page 83), *Financement de la formation* (page 78).

## **Entrees-sorties permanentes**

Actions de formation pour lesquelles les démarrages ou les fin de périodes de formation interviennent indifféremment au long de l'année civile et sans dates prédéterminées à l'avance. Antonyme d'entrees-sorties à dates fixes.

## **Entrees-sorties à dates fixes**

Actions de formation dont les périodes de démarrage et d'achèvement (avec des dates de début de fin) sont prédéterminées à l'avance. Elles correspondent au concept de session de formation. Antonyme d'entrees-sorties permanentes.

## **Evaluation de la formation**

Action d'apprécier, à l'aide de critères définis préalablement, l'atteinte des objectifs pédagogiques et de formation d'une action de formation. Cette évaluation peut être faite à des temps différents, par des acteurs différents (stagiaire, formateur, entreprise cliente.). On distingue, par exemple, l'évaluation de satisfaction, l'évaluation du contenu de l'action de formation, l'évaluation des acquis, et l'évaluation des transferts éventuels en situation de travail (NFX 50-750).

## **Examen**

Épreuve ou série d'épreuves destinées à déterminer l'aptitude d'un candidat à obtenir un titre, un diplôme, un certificat ou à suivre une formation (NFX 50-750).

## **Financement de la formation**

Tous les moyens financiers mis en oeuvre par l'Etat, les collectivités territoriales, les partenaires sociaux, les entreprises et les formés pour réaliser la formation (NFX 50-751).

## **Formation alternée**

Succession de périodes de formation organisées entre lieu de formation et milieu de travail (NFX 50-750).

## **Formation en centre ou à distance**

Indication permettant de savoir si la formation a lieu dans un centre de formation ou à distance. Voir aussi *Formation à distance* (page 78).

## **Formation à distance**

Système de formation conçu pour permettre à des individus de se former sans se déplacer dans un lieu de formation et sans la présence physique d'un formateur (NFX 50-751).

## **Homologation**

Procédure de validation d'ordre réglementaire d'un titre ou d'un diplôme de l'enseignement technologique. Cette homologation est prononcée après avis d'une commission interministérielle. L'homologation fait référence à un niveau de formation selon une nomenclature interministérielle (NFX 50-750).

## **Individualisation de la formation**

Mode d'organisation de la formation visant la mise en oeuvre d'une démarche personnalisée de formation. Elle met à la disposition de l'apprenant l'ensemble des ressources et des moyens pédagogiques nécessaires à son parcours de formation et à ses situations d'apprentissage. Elle prend en compte ses acquis, ses objectifs, son rythme (NFX 50-751).

## **Intitulé de l'action**

Intitulé qui sert à caractériser et singulariser une action de formation. Il en indique le titre.

## **Lieu de formation**

Adresse complète du lieu où se déroule la formation.

## **Lieu et date d'information et d'inscription**

Indiquent la ou les adresse(s) précise(s) du/des lieu(x) sur lesquels se déroulent les actions d'information et d'inscription pour une action de formation donnée. Toutes les dates associées aux actions d'information et aux périodes d'inscription doivent être également précisées.

## **Logistique de formation**

Gestion des moyens matériels, humains et pédagogiques nécessaires à une action de formation (NFX 50-750).

## **Modalités d'entrées-sorties**

Modalités temporelles du stage.

Voir aussi *Dates prévues de début ou de fin de stage ou entrées/sorties permanentes* (page 77).

## **Modalités de l'alternance**

Préciser l'organisation de l'alternance : dates, durées des périodes en centre ou en entreprise.

Voir aussi *Formation alternée* (page 78).

## **Modalités de recrutement et d'admission**

Modalités, prérequis de recrutement et d'admission à la formation.

Voir aussi *Prérequis* (page 83).

## **Modalités pédagogiques**

Modalités pédagogiques du déroulement de la formation.

Voir aussi *Individualisation de la formation* (page 78).

## **Module de formation**

Unité de formation autonome qui constitue un tout cohérent en soi, et fait partie d'un cursus de formation. Il est construit à partir des éléments suivants : objectifs, objectifs pédagogiques généraux, contenu, durée, pré-requis. Un module correspond à un ensemble de séquences de formation (AFNOR). D'un point de vue commercial, le module de formation est la plus petite unité d'oeuvre de vente. Un module de formation vise à faire acquérir des compétences, c'est-à-dire une articulation de savoirs contextualisés dans une activité professionnelle.

Voir aussi *Action de formation* (page 74).

## **Moyen pédagogique**

Tout procédé, matériel ou immatériel, utilisé dans le cadre d'une méthode pédagogique : lecture d'ouvrages, étude de cas, mise en situation, utilisation de films, de jeux... (NFX 50-750).

## **Méthode pédagogique**

Ensemble de démarches formalisées et appliquées selon des principes définis pour acquérir un ensemble de savoirs conformes aux objectifs pédagogiques (NFX 50-750).

## Niveau à l'entrée en formation

Il correspond au niveau de titre ou de diplôme acquis par le demandeur de formation au moment de son entrée dans l'action. Il peut être :

Niveau 1 : Niveau supérieur à une maîtrise universitaire.

Niveau 2 : Niveau correspondant à une licence ou maîtrise universitaire.

Niveau 3 : Niveau correspondant à un diplôme bac +2 (BTS, DUT, DEUG ...).

Niveau 4 : Niveau correspondant à un BP, un BT, un bac professionnel ou un bac technologique.

Niveau 5 : Niveau correspondant au CAP, BEP, CFPA 1er degré, ...

Niveau 5 bis : préqualification.

Niveau 6 : illettrisme, analphabétisme.

Voir aussi *Niveaux* (page 80), *Prérequis* (page 83).

## Niveaux

Les niveaux de formation correspondent à une position hiérarchique dans une nomenclature d'un diplôme ou d'une formation. La personne peut soit être titulaire du diplôme ou titre correspondant aux définitions ci-après, soit occuper un emploi exigeant normalement un niveau comparable.

Niveau 1 : Niveau supérieur à une maîtrise universitaire.

Niveau 2 : Niveau correspondant à une licence ou maîtrise universitaire.

Niveau 3 : Niveau correspondant à un diplôme bac +2 (BTS, DUT, DEUG ...).

Niveau 4 : Niveau correspondant à un BP, un BT, un bac professionnel ou un bac technologique.

Niveau 5 : Niveau correspondant au CAP, BEP, CFPA 1er degré, ...

Niveau 5 bis : préqualification.

Niveau 6 : illettrisme, analphabétisme.

## Nom de l'organisme de formation

Il s'agit de la dénomination usuelle de l'organisme responsable de l'offre de formation. Ce peut-être notamment un sigle ou un nom.

Voir aussi *Organisme responsable* (page 82).

## Numéro SIREN/SIRET

Il s'agit du numéro INSEE d'immatriculation des entreprises.

## Numéro de déclaration d'activité

Il s'agit de l'immatriculation attribuée par les services de contrôle de la formation professionnelle aux organismes exerçant dans ce secteur.

## Objectif de formation

Compétence(s) à acquérir, à améliorer ou à entretenir exprimée(s) initialement par les commanditaires et/ou les formés. L'objectif de formation est l'élément fondamental des cahiers des charges. Il sert à évaluer les effets de la formation (NFX 50-750). Il doit exprimer clairement les compétences visées (savoirs, savoir-faire, comportements). Il doit être formalisé.

## Objectif général de la formation

Il correspond à l'une des catégories identifiées par le formulaire d'Attestation d'Inscription à un Stage de formation (AIS). Il peut s'agir d'un stage de **certification**, de **professionnalisation**, de **préparation à la qualification**, de **remise à niveau**, de **(re)mobilisation**, de **perfectionnement** ou de **création d'entreprise**. Ces catégories sont de type administratif et sont décrites ci-dessous.

**Certification** - Cette catégorie comprend l'ensemble des formations sanctionnées par le passage d'une certification (diplôme, titre, certificat de qualification professionnelle). Les certifications regroupent

l'ensemble des diplômes généraux de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur (diplômes nationaux, diplômes des universités) ainsi que l'ensemble des certifications professionnelles inscrites au Répertoire National des certifications professionnelles (RNCP).

**Professionalisation** - Les objectifs des formations professionnalisantes sont très proches de ceux des formations certifiantes professionnelles, mais elles ne donnent lieu à aucun diplôme, titre ou certificat inscrit au RNCP. Comme les formations certifiantes professionnelles, ces formations visent à enseigner les techniques et connaissances propres à rendre un individu opérationnel dans un métier (ou plus généralement sur un type de poste de travail). Attention à ne pas confondre avec les formations de perfectionnement, qui visent à approfondir les compétences de publics déjà opérationnels dans un métier ou un poste donné.

**Préparation à la qualification** - Cette catégorie comprend les formations qui préparent à l'entrée dans toute formation qualifiante (i.e. certifiante ou professionnalisante), quelque soit son niveau. On y inclut bien sûr les formations de pré-qualification pour les jeunes (des Conseils Régionaux) par exemple. Les formations de préparation aux concours sont donc incluses dans cette catégorie. En effet, ils préparent à l'entrée dans une école ou plus généralement à un cursus composé de périodes de formation et de périodes d'application pratique. Ce n'est qu'à la fin de ce cursus que la réussite du titre final aura lieu. Il convient de ne pas confondre les stages de préparation à la qualification s'adressant aux jeunes non qualifiés, avec les formations aux savoirs de base. Même s'ils comportent des modules de remise à niveau, leur finalité est bien, dans un métier donnée, de préparer à l'entrée dans une formation qualifiante pour ce métier.

**Remise à niveau, maîtrise des savoirs de base, initiation** - Il s'agit là de stages de remise à niveau ou d'initiation à des compétences ou techniques transversales à une large gamme de métiers. Il peut s'agir de remise à niveau dans les disciplines générales (français, lutte contre l'illettrisme, mathématiques de base), mais également d'initiation aux langues, d'initiation aux logiciels courants de bureautique (EXCEL, WORD, POWERPOINT et équivalents) ou d'initiation à Internet (messagerie et navigation).

**(Re)mobilisation, aide à l'élaboration de projet professionnel** - Cette catégorie rassemble l'ensemble des stages visant à analyser les perspectives d'orientation des stagiaires en tenant compte de leurs motivations, de leurs capacités professionnelles ainsi que des difficultés sociales qu'ils ont éventuellement rencontrées. Ils peuvent intégrer un travail sur les savoirs de base ou des modules de familiarisation avec le milieu de l'entreprise. Ces stages ne se confondent pas avec les stages de préqualification qui s'inscrivent quant à eux dans un métier défini et constituent une étape avant d'entreprendre un stage certifiant ou professionnalisant.

**Perfectionnement, élargissement des compétences** - Les formations de cette catégorie s'adressent à un public de personnes déjà opérationnelles dans leur activité professionnelle occupée ou recherchée, mais qui désirent approfondir leurs compétences ou acquérir des compétences supplémentaires. Elles favorisent l'adaptation des salariés à leur poste de travail, l'évolution ou le maintien dans leur emploi. Dans le cas particulier du perfectionnement, ces formations supposent explicitement des pré-requis (qualification ou expérience professionnelle). Par exemple, cette catégorie comprend les stages de niveau avancé de langue, de bureautique et d'utilisation des outils Internet. Elle comprend aussi les stages de développement personnel pour les salariés.

## Organisation de la formation

Agencement des différentes actions de formation du point de vue matériel et pédagogique (NFX 50-750).

## Organisation matérielle de la formation

Elle concerne des informations diverses et éventuelles sur les moyens transport et les commodités d'accès (parking, accès handicapés, etc) au lieu de formation, sa localisation précise (adresse complète), les locaux (conditions d'accueil, localisation des salles de formation, etc), les modalités de restauration (lieu, tarif, etc) et d'hébergement (lieu, coordonnées, tarif, etc).

## Organisme d'accueil de la formation

Il s'agit pour une action de formation donnée, de l'organisme qui l'accueille dans ses locaux.

## **Organisme financeur**

Organisme qui finance l'action de formation.  
Voir aussi *Financement de l'action de formation* (page 78).

## **Organisme formateur**

Il s'agit pour une action de formation donnée, de l'organisme qui concrètement la réalise.  
Voir aussi *Dispensateur de formation* (page 77).

## **Organisme responsable**

Il s'agit pour une action de formation donnée de l'organisme juridiquement chargé de l'offre de formation proposée. Il est l'organisme signataire des documents contractuels relatifs à l'offre. C'est l'organisme qui engage sa responsabilité auprès du financeur de l'action de formation.

## **Parcours de formation**

Itinéraire organisé d'acquisition de connaissances. Il comporte des évaluations et peut déboucher sur une validation (AFNOR).

Voir aussi *Parcours de formation individualisé* (page 82), *Parcours de formation mixte* (page 82), *Parcours de formation modularisé* (page 82), *Parcours de formation personnalisable* (page 82).

## **Parcours de formation individualisé**

Parcours de formation mis en place après un positionnement général, permettant d'identifier les écarts à l'objectif recherché et de répondre strictement à ceux-ci en termes de temps de formation révisables.

## **Parcours de formation mixte**

Parcours de formation mis en place pour un individu et répondant à la fois à certaines caractéristiques de parcours individualisé ou modularisé.

Voir aussi *Parcours de formation individualisé* (page 82), *Parcours de formation modularisé* (page 82).

## **Parcours de formation modularisé**

Parcours de formation mis en place pour un individu après un positionnement général et/ou des positionnements par module de formation permettant d'identifier les modules nécessaires à l'atteinte de l'objectif de formation recherché.

## **Parcours de formation personnalisable**

Un parcours de formation est personnalisable quand il est adaptable à un individu. Il aboutit à une offre de parcours individualisé, modularisé ou mixte. La personnalisation d'un parcours de formation impose la mise en place d'un positionnement à l'entrée en formation.

Voir aussi *Parcours de formation individualisé* (page 82), *Parcours de formation mixte* (page 82), *Parcours de formation modularisé* (page 82).

## **Positionnement à l'entrée en formation**

Processus permettant d'évaluer à l'entrée en formation les acquis et les besoins d'un individu au regard de l'objectif de la formation. Il permet d'élaborer un parcours personnalisé de formation, réglementaire ou pédagogique.

Voir aussi *Parcours de formation personnalisé* (page ??), *Objectif de formation* (page 80).

## **Prise en charge des frais de formation**

Indique si une prise en charge des frais de formation est possible.

Voir aussi *Prix horaire TTC de la formation* (page 83), *Financement de la formation* (page 78).

## **Prix horaire T.T.C. de la formation**

Prix de vente toutes taxes comprises de l'heure de formation qui induit l'ensemble des frais entraînés par la réalisation de l'action de formation.

## **Prix total**

Prix horaire TTC multiplié par le nombre total d'heures de formation

## **Programme de formation**

Descriptif écrit et détaillé des contenus de formation planifiés. Il respecte une progression pédagogique liée aux objectifs de formation à atteindre (NFX 50-750).

## **Prérequis**

Acquis préliminaires, nécessaires pour suivre efficacement une formation déterminée (NFX 50-750).

## **Public (détail des statuts)**

C'est une description détaillée des statuts administratifs les plus couramment utilisés pour établir les catégories de public.

## **Public visé**

Il s'agit des différentes catégories de population auxquelles s'adresse l'action de formation. Ces catégories sont définies en fonction de différents types de critères (ex : propriétés physiques, administratif, sociaux-économiques, etc...).

## **Périmètre de recrutement**

Il correspond, pour une action de formation donnée, à l'espace potentiel de recrutement des stagiaires.

## **Raison sociale de l'organisme formateur**

Il s'agit de la raison sociale de l'organisme qui assure la formation. Cette dénomination à valeur juridique peut être identique au nom usuel ou sigle de l'organisme.

Voir aussi *Raison sociale de l'organisme responsable de la formation* (page 83).

## **Raison sociale de l'organisme responsable de la formation**

Il s'agit de la raison sociale de l'organisme responsable de l'offre. Cette dénomination à valeur juridique peut être identique au nom usuel ou sigle de l'organisme.

Voir aussi *Raison sociale de l'organisme formateur* (page 83).

## **Reconnaissance des acquis**

Prise en considération de l'ensemble des formations et des expériences d'un individu (NFX 50-750).

## **Renseignements spécifiques**

Ils permettent d'indiquer des informations spécifiques (démarche qualité, labels, capacités de positionnement, ...) sur l'organisme responsable juridiquement de l'action de formation, et notamment les garanties proposées pour réaliser l'action.

## **Restauration, hébergement, transports**

Informations relatives aux services annexes à une action de formation qui permettent de se déplacer puis d'accéder au lieu de formation, d'assurer l'accueil, la restauration et l'hébergement des stagiaires.

Voir aussi *Logistique de formation* (page 79).

## **Rythme de la formation**

Ce sont la ou les possibilité(s) de suivi offerte(s) aux stagiaires pour une action de formation proposée. Ce peut-être un suivi à temps partiel, à temps plein ou encore un mixe de ces 2 modalités (temps plein et temps partiel) sur la même action de formation.

## **Rémunération possible**

Indique la possibilité ou non de percevoir une rémunération pendant le stage indépendamment de l'étude particulière de chaque situation individuelle.

## **Résultats de la formation**

Ils matérialisent le passage en formation et en précisent les modalités de reconnaissance ou de validation.

Voir aussi *Acquis* (page 74), *Attestation des acquis* (page 75), *Attestation de présence* (page 75), *Attestation de stage* (page 75), *Certification des acquis de la formation* (page 75), *Certificat de formation* (page 75), *Contrôle de connaissances* (page 76), *Diplôme* (page 77), *Evaluation de la formation* (page 78), *Examen* (page 78), *Reconnaissance des acquis* (page 83), *Validation des acquis* (page 85).

## **Session de formation**

Période pendant laquelle une action de formation est organisée dans un centre de formation ou dans une entreprise et regroupant généralement plusieurs participants en simultané.

Voir aussi *Action de formation* (page 74).

## **Sigle de l'organisme de formation**

Nom.

Voir aussi *Nom de l'organisme de formation* (page 80), *Organisme responsable* (page 82).

## **Stage de formation**

Période pendant laquelle quelqu'un exerce une activité temporaire dans un centre de formation ou en entreprise, en vue de sa formation. Est utilisé, par abus de langage (terme impropre), pour désigner une action de formation.

Voir aussi *Action de formation* (page 74).

## **Support pédagogique**

Moyen matériel utilisé dans le cadre d'une méthode pédagogique (transparents, cassettes audio et vidéo, plans de cours, livres, jeux,... (NFX 50-750).

## Séquence de formation

Unité pédagogique élémentaire constitutive d'un module de formation. Elle est construite à partir d'un objectif pédagogique général, d'un contenu, d'une durée et d'un pré-requis.

## Titre professionnel

Document écrit établissant un privilège ou un droit et attestant de la capacité d'une personne à exercer les activités professionnelles correspondant à une profession déterminée. Il est délivré ou reconnu par l'État. Il conditionne l'accès à certaines professions et à certaines formations ou concours. Il reconnaît au titulaire un niveau de capacité vérifié.

Voir aussi *Diplôme* (page 77).

## Validation des acquis de l'expérience

Procédure mise en oeuvre dans le cadre de la loi du 17 janvier 2002 qui ouvre le droit à toute personne de faire reconnaître, sous certaines conditions, par une certification à finalité professionnelle inscrite au répertoire national des certifications professionnelles (titre, diplôme, CQP) les acquis de son expérience (NFX 50-750).

Voir aussi *Action de formation* (page 74).

## B.2 Table des financeurs potentiels

AGEFIPH - Association nationale de GEstion du Fonds pour l'Insertion Professionnelle des personnes Handicapées

Entreprise

État

Conseil Régional

Conseil Général

Collectivité locale

FSE - Fond Social Européen

Unédic

OPCA - Organisme Paritaire Collecteur Agréé

FAS - Fonds d'Action Sociale pour les travailleurs immigrés et leurs familles

Autres financeurs publics

Autres financeurs privés

## B.3 Bibliographie

AFNOR.- Norme NF X 50-750 : Formation professionnelle : terminologie, juillet 1996.

AFNOR.- Norme FD X 50-751 : Formation professionnelle : terminologie : fascicule explicatif, juillet 1996.

## B.4 La DTD de LHÉO

```
<!ELEMENT FOAD
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST FOAD
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "1"
  lg-min CDATA #FIXED "1"
  type CDATA #FIXED "code"
  table CDATA #FIXED "FOAD"
  cercle CDATA #FIXED "1"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "foad"
  libelle CDATA #FIXED
    "Formation en centre ou à distance"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT SIREN
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST SIREN
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "14"
  lg-min CDATA #FIXED "14"
  type CDATA #FIXED "num"
  libelle CDATA #FIXED
    "SIRET" >
```

```
<!ELEMENT SIREN-formateur
  (SIREN) >
<!ATTLIST SIREN-formateur
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  type CDATA #FIXED "basic"
  cercle CDATA #FIXED "2"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "siren"
  libelle CDATA #FIXED
    "SIRET de l'organisme formateur"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT SIREN-organisme-formation
  (SIREN) >
<!ATTLIST SIREN-organisme-formation
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  type CDATA #FIXED "basic"
  cercle CDATA #FIXED "1"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "siren"
  libelle CDATA #FIXED
    "Numéro SIREN, SIRET de l'organisme de formation"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT action-formation
  (domaine-formation,
  intitule-action,
  objectif-formation,
  resultats-attendus,
  contenu-formation,
  diplomante,
  public-vise,
  sexe-public-vise,
  age-public-vise,
  rythme-formation,
  duree-indicative,
  contact-offre,
  parcours-de-formation,
  statut-public-vise?,
  objectif-general-formation?,
  certification?,
  extras-action-formation*) >
<!ATTLIST action-formation
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  type CDATA #FIXED "sequence"
  cercle CDATA #FIXED "0"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "action"
  libelle CDATA #FIXED
    "Action de formation"
  atomique CDATA #FIXED "2" >
```

```
<!ELEMENT adresse
  (lignesad,
  codepostal,
  ville,
  departement,
  code-INSEE-commune?,
  region?,
  pays?) >
<!ATTLIST adresse
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  type CDATA #FIXED "sequence"
  libelle CDATA #FIXED
    "Adresse" >
```

```
<!ELEMENT adresse-inscription
  (adresse) >
<!ATTLIST adresse-inscription
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  type CDATA #FIXED "basic"
  cercle CDATA #FIXED "1"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "lieu-date-inscription"
  libelle CDATA #FIXED
    "Adresse d'information et d'inscription"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT age
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST age
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "50"
  lg-min CDATA #FIXED "1"
  type CDATA #FIXED "alpha"
  cercle CDATA #FIXED "1"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "age"
  libelle CDATA #FIXED
    "Âge"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT age-public-vise
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST age-public-vise
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "1"
  lg-min CDATA #FIXED "1"
  type CDATA #FIXED "code"
  table CDATA #FIXED "age-public-vise"
  cercle CDATA #FIXED "1"
  index-glossaire CDATA #FIXED
    "public-vise"
  libelle CDATA #FIXED
    "Âge du public visé"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT certification
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST certification
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "6"
  lg-min CDATA #FIXED "1"
  type CDATA #FIXED "alpha"
  cercle CDATA #FIXED "2"
  libelle CDATA #FIXED
    "Certification préparée"
  atomique CDATA #FIXED "1" >
```

```
<!ELEMENT code-FORMACODE
  (#PCDATA) >
<!ATTLIST code-FORMACODE
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
  numero CDATA #IMPLIED
  info CDATA #IMPLIED
  id ID #IMPLIED
  ref CDATA #IMPLIED
  lg-max CDATA #FIXED "5"
  lg-min CDATA #FIXED "5"
  type CDATA #FIXED "code"
  table CDATA #FIXED "FORMACODE"
  libelle CDATA #FIXED
    "Code FORMACODE" >
```

```

<!ELEMENT code-INSEE-commune
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-INSEE-commune
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "5"
type CDATA #FIXED "num"
libelle CDATA #FIXED
"Code commune INSEE" >

```

```

<!ELEMENT code-NSF
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-NSF
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "3"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "NSF"
libelle CDATA #FIXED
"Code NSF" >

```

```

<!ELEMENT code-ROME
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-ROME
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "5"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "ROME"
libelle CDATA #FIXED
"Code ROME" >

```

```

<!ELEMENT code-financier
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-financier
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "2"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "financiers"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisme-financier"
libelle CDATA #FIXED
"Code financier"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT code-niveau-entree
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-niveau-entree
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "code-niveau-entree"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"niveau-entree"
libelle CDATA #FIXED
"Statut du niveau à l'entrée en formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT code-perimetre-recrutement
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-perimetre-recrutement
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "perimetre-recrutement"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"perimetre-recrutement"
libelle CDATA #FIXED
"Périmètre de recrutement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT code-public-vise
(#PCDATA) >
<!ATTLIST code-public-vise
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "5"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "code-public-vise-formacode"
libelle CDATA #FIXED
"Code du public visé" >

```

```

<!ELEMENT codepostal
(#PCDATA) >
<!ATTLIST codepostal
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "5"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Code postal" >

```

```

<!ELEMENT codes-FORMACODE
(code-FORMACODE+) >
<!ATTLIST codes-FORMACODE
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Liste de codes FORMACODE" >

```

```

<!ELEMENT codes-NSF
(code-NSF+) >
<!ATTLIST codes-NSF
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Liste de codes NSF" >

```

```

<!ELEMENT codes-ROME
(code-ROME+) >
<!ATTLIST codes-ROME
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Liste de codes ROME" >

```

```

<!ELEMENT conditions-administratives
(age,
prise-en-charge-frais-possible,
remuneration-possible,
extras-conditions-administratives*) >
<!ATTLIST conditions-administratives
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Conditions administratives"
atomique CDATA #FIXED "2" >

```

```

<!ELEMENT conditions-pedagogiques
(code-niveau-entree,
niveau-entree,
modalite-alternance,
FOAD,
conditions-specifiques,
extras-conditions-pedagogiques+) >
<!ATTLIST conditions-pedagogiques
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED

```

```

info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"conditions-pedagogiques"
libelle CDATA #FIXED
"Conditions pédagogiques"
atomique CDATA #FIXED "2" >

<!ELEMENT conditions-specifiques
(#PCDATA) >
<!ATTLIST conditions-specifiques
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "300"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"conditions-specifiques"
libelle CDATA #FIXED
"Conditions spécifiques"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT contact-offre
(coordonnees-libres) >
<!ATTLIST contact-offre
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"contact-offre"
libelle CDATA #FIXED
"Contact de l'action de formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT contact-organisme
(coordonnees-libres) >
<!ATTLIST contact-organisme
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"contact-organisme"
libelle CDATA #FIXED
"Contact avec l'organisme"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT contenu-formation
(#PCDATA) >
<!ATTLIST contenu-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3000"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"contenu-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Contenu de la formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT conventionnement-possible
(#PCDATA) >
<!ATTLIST conventionnement-possible
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "boolean"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"conventionnement-possible"
libelle CDATA #FIXED
"Possibilité de conventionnement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT coordonnees
(lignesco,
adresse,
telfixe?,
portable?,
fax?,
courriel?,
web?) >
<!ATTLIST coordonnees
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
libelle CDATA #FIXED
"Coordonnées" >

<!ELEMENT coordonnees-libres
(lignesco,
adresse?,
telfixe?,
portable?,
fax?,
courriel?,
web?) >
<!ATTLIST coordonnees-libres
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
libelle CDATA #FIXED
"Coordonnées libres" >

<!ELEMENT coordonnees-organisme
(coordonnees) >
<!ATTLIST coordonnees-organisme
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"coordonnees-organisme"
libelle CDATA #FIXED
"Coordonnées de l'organisme"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT courriel
(#PCDATA) >
<!ATTLIST courriel
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "60"
lg-min CDATA #FIXED "3"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Courriel" >

<!ELEMENT date
(#PCDATA) >
<!ATTLIST date
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "8"
lg-min CDATA #FIXED "8"
type CDATA #FIXED "date"
libelle CDATA #FIXED
"Date" >

<!ELEMENT date-inscription
(date) >
<!ATTLIST date-inscription
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"lieu-date-inscription"
libelle CDATA #FIXED
"Date d'information et d'inscription"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT date-limite-inscription
(date) >
<!ATTLIST date-limite-inscription
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"date-limite-inscription"
libelle CDATA #FIXED
"Date limite d'inscription"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT dates-debut-fin-stage
(#PCDATA) >
<!ATTLIST dates-debut-fin-stage
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "150"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"dates-debut-fin-stage"
libelle CDATA #FIXED
"Dates prévues de début et de fin de stage"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT deb
(#PCDATA) >
<!ATTLIST deb
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "8"
lg-min CDATA #FIXED "8"
type CDATA #FIXED "date"
libelle CDATA #FIXED
"Début" >

<!ELEMENT departement
(#PCDATA) >
<!ATTLIST departement
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "departements-france"
libelle CDATA #FIXED
"Département" >

<!ELEMENT detail-conditions-prise-en-charge
(#PCDATA) >
<!ATTLIST detail-conditions-prise-en-charge
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "600"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"detail-conditions"
libelle CDATA #FIXED
"Détails des conditions de prise en charge"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT diplomante
(#PCDATA) >
<!ATTLIST diplomante
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "boolean"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"diplome"
libelle CDATA #FIXED
"Formation diplômante"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT domaine-formation
(codes-NSF?,
codes-FORMACODE?,
codes-ROME?,
extras-domaine-formation*) >
<!ATTLIST domaine-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"domaine-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Domaine de la formation (NSF, FORMACODE, ROME)"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT duree-conventionnee
(#PCDATA) >
<!ATTLIST duree-conventionnee
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "num"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"duree-conventionnee"
libelle CDATA #FIXED
"Durée du conventionnement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT duree-indicative
(#PCDATA) >
<!ATTLIST duree-indicative
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "50"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"duree-indicative"
libelle CDATA #FIXED
"Durée indicative"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT extras-action-formation
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-action-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'action de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-conditions-administratives
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-conditions-administratives
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur les conditions administratives"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-conditions-pedagogiques
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-conditions-pedagogiques
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur les conditions pédagogiques"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT extras-domaine-formation
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-domaine-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur le domaine de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-lieu-date-inscription
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-lieu-date-inscription
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur le lieu et les dates d'inscription"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-modalites-acces
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-modalites-acces
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur les modalités d'accès"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-offre-formation
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-offre-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur une offre"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-offres
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-offres
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur les offres"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisation-administrative
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisation-administrative
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisation administrative"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisation-formation
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisation-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisation de la formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisation-materielle
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisation-materielle
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisation matérielle"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisation-pedagogique
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisation-pedagogique
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisation pédagogique"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisme-formateur
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisme-formateur
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisme formateur"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organisme-formation-responsable
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organisme-formation-responsable
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur l'organisme de formation responsable"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT extras-organismes
(extras|extra) >
<!ATTLIST extras-organismes
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "any"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Données supplémentaires sur les organismes"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT fax
(numtel+) >
<!ATTLIST fax
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Fax" >

<!ELEMENT fin
(#PCDATA) >
<!ATTLIST fin
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "8"
lg-min CDATA #FIXED "8"
type CDATA #FIXED "date"
libelle CDATA #FIXED
"Fin" >

```

```

<!ELEMENT identifiant-module
(#PCDATA) >
<!ATTLIST identifiant-module
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3000"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
libelle CDATA #FIXED
"Identifiant de module"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT infos-perimetre-recrutement
(#PCDATA) >
<!ATTLIST infos-perimetre-recrutement
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "50"
lg-min CDATA #FIXED "0"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"perimetre-recrutement"
libelle CDATA #FIXED
"Informations supplémentaires sur le périmètre de recrutement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT intitule-action
(#PCDATA) >
<!ATTLIST intitule-action
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "255"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"intitule-action"
libelle CDATA #FIXED
"Intitulé de l'action ou de la certification préparée"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT lheo
(offres,
extras-offres) >
<!ATTLIST lheo
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Élément racine d'un fichier en LHEO/XML"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT lieu-date-inscription
(adresse-inscription,
date-inscription,
extras-lieu-date-inscription) >
<!ATTLIST lieu-date-inscription
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Lieu et date d'inscription"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT lieu-de-formation
(coordonnees) >
<!ATTLIST lieu-de-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"lieu-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Lieu de la formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT lignead
(#PCDATA) >
<!ATTLIST lignead
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "60"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Ligne d'adresse" >

```

```

<!ELEMENT ligneco
(#PCDATA) >
<!ATTLIST ligneco
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "50"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Ligne de coordonnées" >

```

```

<!ELEMENT lignesad
(ligned+) >
<!ATTLIST lignesad
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "4"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Lignes d'adresse" >

```

```

<!ELEMENT lignesco
(lignesco+) >
<!ATTLIST lignesco
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "4"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Lignes de coordonnées" >

```

```

<!ELEMENT modalite-alternance
(#PCDATA) >
<!ATTLIST modalite-alternance
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "150"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"modalites-alternance"
libelle CDATA #FIXED
"Modalité de l'alternance"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT modalite-entrees-sorties
(#PCDATA) >
<!ATTLIST modalite-entrees-sorties
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "modalites-es"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"modalite-entrees-sorties"
libelle CDATA #FIXED
"Dates fixes ou entrées/sorties permanentes ?"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT modalites-acces
(lieu-de-formation,
modalite-entrees-sorties,
lieu-date-inscription,
sessions?,
dates-debut-fin-stage?,
extras-modalites-acces) >
<!ATTLIST modalites-acces
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Modalités d'accès"
atomique CDATA #FIXED "2" >

<!ELEMENT modalites-pedagogiques
(#PCDATA) >
<!ATTLIST modalites-pedagogiques
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "200"
lg-min CDATA #FIXED "0"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"modalites-pedagogiques"
libelle CDATA #FIXED
"Modalités pédagogiques"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT modalites-recrutement
(#PCDATA) >
<!ATTLIST modalites-recrutement
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "100"
lg-min CDATA #FIXED "0"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"modalites-recrutement"
libelle CDATA #FIXED
"Modalités de recrutement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT module
(identifiant-module) >
<!ATTLIST module
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"module-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Module de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT modules-prerequis
(reference-module+) >
<!ATTLIST modules-prerequis
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "-1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Modules prérequis"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT niveau-entree
(#PCDATA) >
<!ATTLIST niveau-entree
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "100"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"niveau-entree"
libelle CDATA #FIXED
"Niveau à l'entrée en formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT nom-organisme
(#PCDATA) >
<!ATTLIST nom-organisme
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "250"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"nom-organisme"
libelle CDATA #FIXED
"Nom de l'organisme de formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT nombre-heures-total
(#PCDATA) >
<!ATTLIST nombre-heures-total
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "num"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"prix-total"
libelle CDATA #FIXED
"Total du nombre d'heures"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT numero-activite
(#PCDATA) >
<!ATTLIST numero-activite
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "11"
lg-min CDATA #FIXED "11"
type CDATA #FIXED "num"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"numero-activite"
libelle CDATA #FIXED
"Numéro de déclaration d'activité"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT numtel
(#PCDATA) >
<!ATTLIST numtel
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "25"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Numéro de téléphone" >

<!ELEMENT objectif-formation
(#PCDATA) >
<!ATTLIST objectif-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3000"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"objectif-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Objectif de formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT objectif-general-formation
(#PCDATA) >
<!ATTLIST objectif-general-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "AIS"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"objectif-general-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Objectif général de la formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT offre-formation
(action-formation,
organisation-formation,
organismes,
module?,
extras-offre-formation*) >
<!-- ATTLIST offre-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Offre de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT offres
(offre-formation+) >
<!-- ATTLIST offres
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "-1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Offres de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT organisation-administrative
(code-perimetre-recrutement?,
infos-perimetre-recrutement?,
prix-horaire-TTC?,
nombre-heures-total?,
detail-conditions-prise-en-charge?,
conventionnement-possible?,
duree-conventionnee?,
date-limite-inscription?,
extras-organisation-administrative*) >
<!-- ATTLIST organisation-administrative
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Organisation administrative"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT organisation-formation
(conditions-pedagogiques,
conditions-administratives,
modalites-acces,
organisation-pedagogique?,
organisation-administrative?,
organisation-materielle?,
extras-organisation-formation*) >
<!-- ATTLIST organisation-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisation-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Organisation de la formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT organisation-materielle
(restauration-hebergement-transport?,
extras-organisation-materielle*) >
<!-- ATTLIST organisation-materielle
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisation-materielle"
libelle CDATA #FIXED
"Organisation materielle"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT organisation-pedagogique
(modalites-recrutement?,
modalites-pedagogiques?,
positionnement?,
sous-modules?,
modules-prerequis?,
extras-organisation-pedagogique*) >
<!-- ATTLIST organisation-pedagogique
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Organisation pedagogique"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!-- ATTLIST organisme-formateur
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisme-formateur"
libelle CDATA #FIXED
"Organisme formateur"
atomique CDATA #FIXED "2" >

<!-- ATTLIST organisme-formation-responsable (
(numero-activite,
SIREN-organisme-formation,
nom-organisme,
raison-sociale,
coordonnees-organisme,
contact-organisme,
renseignements-specifiques?,
extras-organisme-formation-responsable*)
[ref-organisme-formation-responsable]) >
<!-- ATTLIST organisme-formation-responsable
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisme-responsable"
libelle CDATA #FIXED
"Organisme de formation responsable"
atomique CDATA #FIXED "2" >

<!-- ATTLIST organismes
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Organismes"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!-- ATTLIST organismes-financeurs
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "8"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisme-financeur"
libelle CDATA #FIXED
"Organismes financeurs"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!-- ATTLIST parcours-de-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"

```

```

lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "type-parcours"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"parcours-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Type de parcours de formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT pays
(#PCDATA) >
<!ATTLIST pays
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "2"
lg-min CDATA #FIXED "2"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "pays"
libelle CDATA #FIXED
"Pays" >

<!ELEMENT periode
(deb,
fin) >
<!ATTLIST periode
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
libelle CDATA #FIXED
"Période" >

<!ELEMENT portable
(numtel+) >
<!ATTLIST portable
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Téléphone portable" >

<!ELEMENT positionnement
(#PCDATA) >
<!ATTLIST positionnement
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "type-positionnement"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"positionnement"
libelle CDATA #FIXED
"Type de positionnement"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT prise-en-charge-frais-possible
(#PCDATA) >
<!ATTLIST prise-en-charge-frais-possible
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "boolean"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"prise-charge-frais"
libelle CDATA #FIXED
"Prise en charge des frais de formation possible"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT prix-horaire-TTC
(#PCDATA) >
<!ATTLIST prix-horaire-TTC
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "4"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "num"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"prix-horaire-ttc"
libelle CDATA #FIXED
"Prix horaire TTC"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT public-verse
(#PCDATA) >
<!ATTLIST public-verse
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "public-verse"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"public-verse"
libelle CDATA #FIXED
"Type de Public visé"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT raison-sociale
(#PCDATA) >
<!ATTLIST raison-sociale
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "250"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"raison-sociale-organisme"
libelle CDATA #FIXED
"Raison sociale de l'organisme"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT raison-sociale-formateur
(#PCDATA) >
<!ATTLIST raison-sociale-formateur
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "250"
lg-min CDATA #FIXED "0"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"raison-sociale-formateur"
libelle CDATA #FIXED
"Raison sociale de l'organisme formateur"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT ref-organisme-formation-responsable
EMPTY >
<!ATTLIST ref-organisme-formation-responsable
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #REQUIRED
type CDATA #FIXED "reference"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"organisme-responsable"
libelle CDATA #FIXED
"Référence à un organisme de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

<!ELEMENT reference-module
(#PCDATA) >
<!ATTLIST reference-module
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3000"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
libelle CDATA #FIXED
"Référence de module"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT region
(#PCDATA) >
<!ATTLIST region
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "2"
lg-min CDATA #FIXED "2"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "regions-france"
libelle CDATA #FIXED
"Région" >

```

```

<!ELEMENT remuneration-possible
(#PCDATA) >
<!ATTLIST remuneration-possible
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "boolean"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"remuneration-possible"
libelle CDATA #FIXED
"Rémunération possible"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT renseignements-specifiques
(#PCDATA) >
<!ATTLIST renseignements-specifiques
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3000"
lg-min CDATA #FIXED "0"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"renseignements-specifiques"
libelle CDATA #FIXED
"Renseignements spécifiques sur l'organisme"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT restauration-hebergement-transport
(#PCDATA) >
<!ATTLIST restauration-hebergement-transport
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "250"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"restauration"
libelle CDATA #FIXED
"Restauration, hébergement, transport"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT resultats-attendus
(#PCDATA) >
<!ATTLIST resultats-attendus
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "200"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"resultats-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Résultats attendus de la formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT rythme-formation
(#PCDATA) >
<!ATTLIST rythme-formation
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "50"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"rythme-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Rythme de la formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT session
(periode) >
<!ATTLIST session
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "basic"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"session-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Session de formation"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT sessions
(session+) >
<!ATTLIST sessions
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "5"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "0"
index-glossaire CDATA #FIXED
"session-formation"
libelle CDATA #FIXED
"Sessions de formation"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT sexe-public-vise
(#PCDATA) >
<!ATTLIST sexe-public-vise
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "sexe-public-vise"
cercle CDATA #FIXED "1"
index-glossaire CDATA #FIXED
"public-vise"
libelle CDATA #FIXED
"Sexe du public visé"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT sous-module
(reference-module,
type-module) >
<!ATTLIST sous-module
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
type CDATA #FIXED "sequence"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Sous module"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT sous-modules
(sous-module+) >
<!ATTLIST sous-modules
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "-1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "0"
libelle CDATA #FIXED
"Sous modules"
atomique CDATA #FIXED "0" >

```

```

<!ELEMENT statut-public-vise
(code-public-vise+) >
<!ATTLIST statut-public-vise
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "8"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
cercle CDATA #FIXED "2"
index-glossaire CDATA #FIXED
"public-details"
libelle CDATA #FIXED
"Statut du public visé"
atomique CDATA #FIXED "1" >

```

```

<!ELEMENT telfixe
(numtel+) >
<!ATTLIST telfixe
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Telephone fixe" >

<!ELEMENT type-module
(#PCDATA) >
<!ATTLIST type-module
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "1"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "code"
table CDATA #FIXED "type-module"
cercle CDATA #FIXED "2"
libelle CDATA #FIXED
"Type de module"
atomique CDATA #FIXED "1" >

<!ELEMENT urlweb
(#PCDATA) >
<!ATTLIST urlweb
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "150"
lg-min CDATA #FIXED "3"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"URL" >

<!ELEMENT ville
(#PCDATA) >
<!ATTLIST ville
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "50"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "alpha"
libelle CDATA #FIXED
"Ville" >

<!ELEMENT web
(urlweb+) >
<!ATTLIST web
xmlns CDATA #FIXED "http://www.lheo.org/1.2"
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED
lg-max CDATA #FIXED "3"
lg-min CDATA #FIXED "1"
type CDATA #FIXED "liste"
libelle CDATA #FIXED
"Web" >

<!ELEMENT extras (extras|extra)* >
<!ATTLIST extras
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #REQUIRED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT extra (#PCDATA) >
<!ATTLIST extra
numero CDATA #IMPLIED
info CDATA #REQUIRED
id ID #IMPLIED
ref CDATA #IMPLIED >

```

# Index

## DTD

FOAD, 86  
SIREN-formateur, 86  
SIREN-organisme-formation, 86  
SIREN, 86  
action-formation, 86  
adresse-inscription, 86  
adresse, 86  
age-public-vise, 86  
age, 86  
certification, 86  
code-FORMACODE, 86  
code-INSEE-commune, 87  
code-NSF, 87  
code-ROME, 87  
code-financeur, 87  
code-niveau-entree, 87  
code-perimetre-recrutement, 87  
code-public-vise, 87  
codepostal, 87  
codes-FORMACODE, 87  
codes-NSF, 87  
codes-ROME, 87  
conditions-administratives, 87  
conditions-pedagogiques, 87  
conditions-specifiques, 88  
contact-offre, 88  
contact-organisme, 88  
contenu-formation, 88  
conventionnement-possible, 88  
coordonnees-libres, 88  
coordonnees-organisme, 88  
coordonnees, 88  
courriel, 88  
date-inscription, 88  
date-limite-inscription, 88  
dates-debut-fin-stage, 89  
date, 88  
deb, 89  
departement, 89  
detail-conditions-prise-en-charge, 89  
diplomante, 89  
domaine-formation, 89  
duree-conventionnee, 89  
duree-indicative, 89  
extras-action-formation, 89  
extras-conditions-administratives, 89  
extras-conditions-pedagogiques, 89  
extras-domaine-formation, 89  
extras-lieu-date-inscription, 90  
extras-modalites-acces, 90  
extras-offre-formation, 90  
extras-offres, 90  
extras-organisation-administrative, 90  
extras-organisation-formation, 90  
extras-organisation-materielle, 90  
extras-organisation-pedagogique, 90  
extras-organisme-formateur, 90  
extras-organisme-formation-responsable, 90  
extras-organismes, 90  
extras, 96  
extra, 96  
fax, 90  
fin, 90  
identifiant-module, 90  
infos-perimetre-recrutement, 91  
intitule-action, 91  
ltheo, 91  
lieu-date-inscription, 91  
lieu-de-formation, 91  
lignead, 91  
ligneco, 91  
lignesad, 91  
lignesco, 91  
modalite-alternance, 91  
modalite-entrees-sorties, 91  
modalites-acces, 91  
modalites-pedagogiques, 92  
modalites-recrutement, 92  
modules-prerequis, 92  
module, 92  
niveau-entree, 92  
nom-organisme, 92  
nombre-heures-total, 92  
numero-activite, 92  
numtel, 92  
objectif-formation, 92  
objectif-general-formation, 92  
offre-formation, 93  
offres, 93  
organisation-administrative, 93  
organisation-formation, 93

organisation-materielle, 93  
 organisation-pedagogique, 93  
 organisme-formateur, 93  
 organisme-formation-responsable, 93  
 organismes-financeurs, 93  
 organismes, 93  
 parcours-de-formation, 93  
 pays, 94  
 periode, 94  
 portable, 94  
 positionnement, 94  
 prise-en-charge-frais-possible, 94  
 prix-horaire-TTC, 94  
 public-vise, 94  
 raison-sociale-formateur, 94  
 raison-sociale, 94  
 ref-organisme-formation-responsable, 94  
 reference-module, 94  
 region, 94  
 remuneration-possible, 95  
 renseignements-specifiques, 95  
 restauration-hebergement-transport, 95  
 resultats-attendus, 95  
 rythme-formation, 95  
 sessions, 95  
 session, 95  
 sexe-public-vise, 95  
 sous-modules, 95  
 sous-module, 95  
 statut-public-vise, 95  
 telfixe, 96  
 type-module, 96  
 urlweb, 96  
 ville, 96  
 web, 96

## Elements

FOAD, 31  
     **Formation en centre ou à distance**, 31  
 SIREN-formateur, 45  
     **SIRET de l'organisme formateur [cercle 2]**, 45  
 SIREN-organisme-formation, 42  
     **Numéro SIREN, SIRET de l'organisme de formation**, 42  
 SIREN, 51  
     **SIRET**, 51  
 action-formation, 11  
     **Action de formation**, 11  
 adresse-inscription, 34  
     **Adresse d'information et d'inscription**, 34  
 adresse, 51  
     **Adresse**, 51  
 age-public-vise, 26

Âge du public visé, 26  
 age, 32  
     **Âge**, 32  
 certification, 30  
     **Certification préparée [cercle 2]**, 30  
 code-FORMACODE, 49  
     **Code FORMACODE**, 49  
 code-INSEE-commune, 54  
     **Code commune INSEE**, 54  
 code-NSF, 48  
     **Code NSF**, 48  
 code-ROME, 49  
     **Code ROME**, 49  
 code-financeur, 46  
     **Code financeur [cercle 2]**, 46  
 code-niveau-entree, 30  
     **Statut du niveau à l'entrée en formation**, 30  
 code-perimetre-recrutement, 38  
     **Périmètre de recrutement [cercle 2]**, 38  
 code-public-vise, 47  
     **Code du public visé**, 47  
 codepostal, 53  
     **Code postal**, 53  
 codes-FORMACODE, 48  
     **Liste de codes FORMACODE**, 48  
 codes-NSF, 47  
     **Liste de codes NSF**, 47  
 codes-ROME, 48  
     **Liste de codes ROME**, 48  
 conditions-administratives, 13  
     **Conditions administratives**, 13  
 conditions-pedagogiques, 13  
     **Conditions pédagogiques**, 13  
 conditions-specifiques, 32  
     **Conditions spécifiques**, 32  
 contact-offre, 27  
     **Contact de l'action de formation**, 27  
 contact-organisme, 44  
     **Contact avec l'organisme**, 44  
 contenu-formation, 24  
     **Contenu de la formation**, 24  
 conventionnement-possible, 40  
     **Possibilité de conventionnement [cercle 2]**, 40  
 coordonnees-libres, 50  
     **Coordonnées libres**, 50  
 coordonnees-organisme, 44  
     **Coordonnées de l'organisme**, 44  
 coordonnees, 50  
     **Coordonnées**, 50  
 courriel, 56  
     **Courriel**, 56  
 date-inscription, 35  
     **Date d'information et d'inscription**, 35  
 date-limite-inscription, 41  
     **Date limite d'inscription [cercle 2]**, 41

dates-debut-fin-stage, 35  
     Dates prévues de début et de fin de stage, 35  
 date, 60  
     Date, 60  
 deb, 59  
     Début, 59  
 departement, 55  
     Département, 55  
 detail-conditions-prise-en-charge, 40  
     Détails des conditions de prise en charge [cercle 2], 40  
 diplomante, 25  
     Formation diplômante, 25  
 domaine-formation, 22  
     Domaine de la formation (NSF, FORMACODE, ROME), 22  
 duree-conventionnee, 41  
     Durée du conventionnement [cercle 2], 41  
 duree-indicative, 27  
     Durée indicative, 27  
 extras-action-formation, 61  
     Données supplémentaires sur l'action de formation, 61  
 extras-conditions-administratives, 63  
     Données supplémentaires sur les conditions administratives, 63  
 extras-conditions-pedagogiques, 63  
     Données supplémentaires sur les conditions pédagogiques, 63  
 extras-domaine-formation, 65  
     Données supplémentaires sur le domaine de formation, 65  
 extras-lieu-date-inscription, 64  
     Données supplémentaires sur le lieu et les dates d'inscription, 64  
 extras-modalites-acces, 64  
     Données supplémentaires sur les modalités d'accès, 64  
 extras-offre-formation, 60  
     Données supplémentaires sur une offre, 60  
 extras-offres, 60  
     Données supplémentaires sur les offres, 60  
 extras-organisation-administrative, 62  
     Données supplémentaires sur l'organisation administrative, 62  
 extras-organisation-formation, 61  
     Données supplémentaires sur l'organisation de la formation, 61  
 extras-organisation-materielle, 62  
     Données supplémentaires sur l'organisation matérielle, 62  
 extras-organisation-pedagogique, 62  
     Données supplémentaires sur l'organisation pédagogique, 62  
 extras-organisme-formateur, 65  
     Données supplémentaires sur l'organisme formateur, 65  
 extras-organisme-formation-responsable, 65  
     Données supplémentaires sur l'organisme de formation responsable, 65  
 extras-organismes, 64  
     Données supplémentaires sur les organismes, 64  
 fax, 58  
     Fax, 58  
 fin, 59  
     Fin, 59  
 identifiant-module, 46  
     Identifiant de module [cercle 2], 46  
 infos-perimetre-recrutement, 39  
     Informations supplémentaires sur le périmètre de recrutement [cercle 2], 39  
 intitule-action, 23  
     Intitulé de l'action ou de la certification préparée, 23  
 lheo, 9  
     Élément racine d'un fichier en LHÉO/XML, 9  
 lieu-date-inscription, 15  
     Lieu et date d'inscription, 15  
 lieu-de-formation, 33  
     Lieu de la formation, 33  
 lignead, 53  
     Ligne d'adresse, 53  
 ligneco, 52  
     Ligne de coordonnées, 52  
 lignesad, 53  
     Lignes d'adresse, 53  
 lignesco, 52  
     Lignes de coordonnées, 52  
 modalite-alternance, 31  
     Modalité de l'alternance, 31  
 modalite-entrees-sorties, 34  
     Dates fixes ou entrées/sorties permanentes ?, 34  
 modalites-acces, 14  
     Modalités d'accès, 14  
 modalites-pedagogiques, 36  
     Modalités pédagogiques [cercle 2], 36  
 modalites-recrutement, 36  
     Modalités de recrutement [cercle 2], 36  
 modules-prerequis, 17  
     Modules prérequis, 17  
 module, 22  
     Module de formation, 22  
 niveau-entree, 31  
     Niveau à l'entrée en formation, 31  
 nom-organisme, 43  
     Nom de l'organisme de formation, 43

nombre-heures-total, 40  
     Total du nombre d'heures [cercle 2] , 40  
 numero-activite, 42  
     Numéro de déclaration d'activité, 42  
 numtel, 58  
     Numéro de téléphone, 58  
 objectif-formation, 23  
     Objectif de formation, 23  
 objectif-general-formation, 29  
     Objectif général de la formation [cercle 2] ,  
     29  
 offre-formation, 10  
     Offre de formation, 10  
 offres, 9  
     Offres de formation, 9  
 organisation-administrative, 18  
     Organisation administrative, 18  
 organisation-formation, 12  
     Organisation de la formation, 12  
 organisation-materielle, 19  
     Organisation matérielle, 19  
 organisation-pedagogique, 16  
     Organisation pédagogique, 16  
 organisme-formateur, 21  
     Organisme formateur, 21  
 organisme-formation-responsable, 20  
     Organisme de formation responsable, 20  
 organismes-financeurs, 21  
     Organismes financeurs, 21  
 organismes, 19  
     Organismes, 19  
 parcours-de-formation, 27  
     Type de parcours de formation, 27  
 pays, 55  
     Pays, 55  
 periode, 58  
     Période, 58  
 portable, 57  
     Téléphone portable, 57  
 positionnement, 37  
     Type de positionnement [cercle 2] , 37  
 prise-en-charge-frais-possible, 33  
     Prise en charge des frais de formation possible, 33  
 prix-horaire-TTC, 39  
     Prix horaire TTC [cercle 2] , 39  
 public-vise, 25  
     Type de Public visé, 25  
 raison-sociale-formateur, 46  
     Raison sociale de l'organisme formateur [cercle  
     2] , 46  
 raison-sociale, 43  
     Raison sociale de l'organisme, 43  
 reference-module, 37, 38  
     Référence de module [cercle 2] , 37, 38  
 region, 55  
     Région, 55  
 remuneration-possible, 33  
     Rémunération possible, 33  
 renseignements-specifiques, 45  
     Renseignements spécifiques sur l'organisme,  
     45  
 restauration-hebergement-transport, 42  
     Restauration, hébergement, transport [cercle  
     2] , 42  
 resultats-attendus, 24  
     Résultats attendus de la formation, 24  
 rythme-formation, 26  
     Rythme de la formation, 26  
 sessions, 15  
     Sessions de formation, 15  
 session, 35  
     Session de formation, 35  
 sexe-public-vise, 25  
     Sexe du public visé, 25  
 sous-modules, 16  
     Sous modules, 16  
 sous-module, 17  
     Sous module, 17  
 statut-public-vise, 28  
     Statut du public visé [cercle 2] , 28  
 telfixe, 57  
     Téléphone fixe, 57  
 type-module, 37  
     Type de module [cercle 2] , 37  
 urlweb, 56  
     URL, 56  
 ville, 54  
     Ville, 54  
 web, 56  
     Web, 56

## Glossaire

Acquis, 74  
 Action de formation, 74  
 Action de formation agréée, 74  
 Action de formation conventionnée, 74  
 Action de formation homologuée, 75  
 Age, 75  
 Aptitude, 75  
 Attestation de présence, 75  
 Attestation de stage, 75  
 Attestation des acquis, 75  
 Bilan de compétences, 75  
 Capacité, 75  
 Certificat de formation, 75  
 Certification des acquis de la formation, 75  
 Certification professionnelle, 76  
 Compétence professionnelle, 76  
 Conditions pédagogiques, 76  
 Conditions spécifiques, 76

Contact de l'organisme, 76  
 Contact sur l'offre de formation, 76  
 Contenu de formation, 76  
 Contrôle de connaissances, 76  
 Conventionnement possible, 76  
 Coordonnées organisme, 76  
 Détail des conditions de prise en charge, 77  
 Date limite d'inscription, 76  
 Dates prévues de début et de fin de stage ou d'entrées sorties permanentes, 77  
 Diplôme, 77  
 Dispensateur de formation, 77  
 Domaine de la formation, 77  
 Durée conventionnée, 77  
 Durée indicative, 77  
 Entrées-sorties à dates fixes, 77  
 Entrées-sorties permanentes, 77  
 Evaluation de la formation, 78  
 Examen, 78  
 Financement de la formation, 78  
 Formation à distance, 78  
 Formation alternée, 78  
 Formation en centre ou à distance, 78  
 Homologation, 78  
 Individualisation de la formation, 78  
 Intitulé de l'action, 78  
 Lieu de formation, 78  
 Lieu et date d'information et d'inscription, 79  
 Logistique de formation, 79  
 Méthode pédagogique, 79  
 Modalités d'entrées-sorties, 79  
 Modalités de l'alternance, 79  
 Modalités de recrutement et d'admission, 79  
 Modalités pédagogiques, 79  
 Module de formation, 79  
 Moyen pédagogique, 79  
 Niveau à l'entrée en formation, 80  
 Niveaux, 80  
 Nom de l'organisme de formation, 80  
 Numéro de déclaration d'activité, 80  
 Numéro SIREN/SIRET, 80  
 Objectif de formation, 80  
 Objectif général de la formation, 80  
 Organisation de la formation, 81  
 Organisation matérielle de la formation, 81  
 Organisme d'accueil de la formation, 81  
 Organisme financeur, 82  
 Organisme formateur, 82  
 Organisme responsable, 82  
 Périmètre de recrutement, 83  
 Parcours de formation, 82  
 Parcours de formation individualisé, 82  
 Parcours de formation mixte, 82  
 Parcours de formation modularisé, 82  
 Parcours de formation personnalisable, 82  
 Positionnement à l'entrée en formation, 82  
 Prérequis, 83  
 Prise en charge des frais de formation, 83  
 Prix horaire T.T.C. de la formation, 83  
 Prix total, 83  
 Programme de formation, 83  
 Public (détail des statuts), 83  
 Public visé, 83  
 Rémunération possible, 84  
 Résultats de la formation, 84  
 Raison sociale de l'organisme formateur, 83  
 Raison sociale de l'organisme responsable de la formation, 83  
 Reconnaissance des acquis, 83  
 Renseignements spécifiques, 84  
 Restauration, hébergement, transports, 84  
 Rythme de la formation, 84  
 Séquence de formation, 85  
 Session de formation, 84  
 Sigle de l'organisme de formation, 84  
 Stage de formation, 84  
 Support pédagogique, 84  
 Titre professionnel, 85  
 Validation des acquis de l'expérience, 85

**Tables**  
 AIS, 70  
   Objectif général de formation, 70  
 FOAD, 69  
   Formation en centre ou a distance, 69  
 FORMACODE, 69  
   FORMACODE, 69  
 NSF, 70  
   Nomenclature des Spécialités de Formation (NSF), 70  
 ROME, 72  
   Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME), 72  
 age-public-vise, 67  
   Age du public visé, 67  
 boolean, 73  
   Valeurs booléennes, 73  
 code-niveau-entree, 67  
   Code niveau entrée, 67  
 code-public-vise-formacode, 67  
   Codes de public visé, 67  
 departements-france, 68  
   Départements français, 68  
 financeurs, 69  
   Financeurs, 69  
 modalites-es, 70  
   Modalités d'entrées/sorties, 70  
 pays, 70  
   Les noms de pays de l'ISO 3166-1 (ISO 3166-1993), 70  
 perimetre-recrutement, 71  
   Périmètre de recrutement, 71

public-visé, 71  
  **Public visé, 71**  
regions-france, 71  
  **Régions françaises, 71**  
sexe-public-visé, 72  
  **Sexe du public visé, 72**  
type-module, 72  
  **Type de module, 72**  
type-parcours, 72  
  **Type de parcours de formation, 72**  
type-positionnement, 72  
  **Type de positionnement, 72**