



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **CROISER DES JEUX, EXPLOITER DES NOMENCLATURES : USAGES POSSIBLES DE L'OFFRE DE DONNÉES OUVERTES ONISEP**

Quelques aspects essentiels du catalogue pour les utilisateurs professionnels

Documentation synthétique issue de présentations de l'offre de données ouvertes Onisep à des parties prenantes en septembre et novembre 2021

# AXES DE CETTE DOCUMENTATION

## A - Croiser ou enrichir des jeux grâce aux identifiants ou aux codes uniques

- Principes (diapo 3)
- Exemple 1 : associer des options de 2<sup>de</sup> générale et technologique à des actions de formation régionales (diapo 4)
- Exemple 2 : utiliser une liste réduite de formations pour isoler des actions de formation pertinentes dans un jeu linéaire global (diapo 5)
- Identifiants-clés Idéo présents par types de jeux (diapo 6)
- Codes de référentiels externes présents par types de jeux (diapo 7)

## B- Données listées, repérer les séparateurs !

- Principes (diapo 8)
- Exemples de données listées sur des jeux de données ouvertes Onisep (diapo 9)

## C- Exploiter des nomenclatures pour trier des données

- Principes (diapo 10)
- Nomenclature Onisep « domaine/sous-domaine web » :
  - origine et objectifs (diapo 11)
  - usages Onisep illustrés (diapos 12 et 13),
  - disponibilité et indexations (diapos 14 à 16),
  - autres usages possibles (diapos 17 et 18)
- Nomenclatures externes présentes dans les jeux Onisep
  - NSF, GFE, Formacode, Rome (diapos 19 à 21)

## A- Croiser ou enrichir des jeux grâce aux identifiants ou aux codes uniques

- Les **principaux objets documentaires** décrits et mis à jour en permanence par le réseau documentaire Onisep sont :
  - les formations,
  - les structures d'enseignement,
  - les actions de formation,
  - les actions de dispositif,
  - les métiers.

Tous ces objets documentaires sont reconnaissables à leurs **identifiants Onisep uniques**, composés d'un préfixe et d'une série de chiffres. Ex : **FOR.135** ou **ENS.5874** ou **AF.4897** ou **AD.643** ou **MET.982...**

- Les jeux de données ouvertes Onisep font aussi souvent référence à des **identifiants ou des codes externes uniques**, émanant de référentiels publics incontournables. Par exemple :
  - les codes **UAI** de référencés sur Accé (Application de consultation et cartographie des établissements du système éducatif français) pour les structures d'enseignement,
  - les codes **Rome** administrés par Pôle emploi pour les métiers,
  - les **codes scolarité** des nomenclatures de l'Éducation nationale pour les formations,
  - les codes **RNCP** gérés par France Compétences,
  - les identifiants de la base **Certif Info** pour les certifications...
- Il est essentiel de **repérer ces identifiants et ces codes** pour pouvoir **croiser** les différents jeux de données ouvertes Onisep, pour les enrichir ou encore les **recouper avec des données externes**.

## Ex 1 : associer des options de 2de GT à des AF régionales

- Objectif :

Partir d'un jeu Lhéo XML Actions de formation (AF) régional (ex : « IDÉO-ACTIONS DE FORMATION-AUVERGNE-RHÔNE-ALPES »)

pour lui associer des options de 2<sup>de</sup> générale et technologique

à partir du jeu linéaire dédié (IDÉO-ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS DE SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE)

- Début d'un record AF en Lhéo XML :

- `<formation numero="FOR.1152_AF.24529">`

- `<domaine-formation>`

- `<code-FORMACODE ref="V12" tag="principal">15254</code-FORMACODE>`

- `<code-NSF>100</code-NSF>`

- `</domaine-formation>`

- `<intitule-formation>Classe de seconde générale et technologique</intitule-formation>`

- (...)

- Aspect d'une ligne sur le jeu :

ONISEP - IDÉO-ENSEIGNEMENTS  
OPTIONNELS DE SECONDE GÉNÉRALE ET  
TECHNOLOGIQUE (LICENCE ODBL)

Identifiant action de formation	Enseignements optionnels et langues de classe de 2 <sup>de</sup> GT
AF.24529	Management et gestion / LV1 : Anglais / LV2 :

## Ex 2 : utiliser 1 liste de FOR réduite pour isoler des AF pertinentes dans 1 jeu linéaire global

- Objectif :

Partir d'une liste de Formations (FOR) pertinentes (jeu linéaire à réduire)...

pour retrier des Actions de formation reliées dans un jeu linéaire national par univers (ex : IDÉO-ACTIONS DE FORMATION INITIALE-UNIVERS ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR)...

Par exemple, je ne m'intéresse qu'aux masters...

- Récupération d'une liste de FOR pertinentes depuis le jeu de départ grâce à une recherche textuelle :

ONISEP - IDÉO-FORMATIONS INITIALES EN FRANCE (LICENCE ODBL)

335 ENREGISTREMENTS

RECHERCHE TEXTUELLE

master mention

**NB : Les identifiants uniques des FOR sont dans la colonne « lien site onisep.fr »**

lien site onisep.fr
---------------------

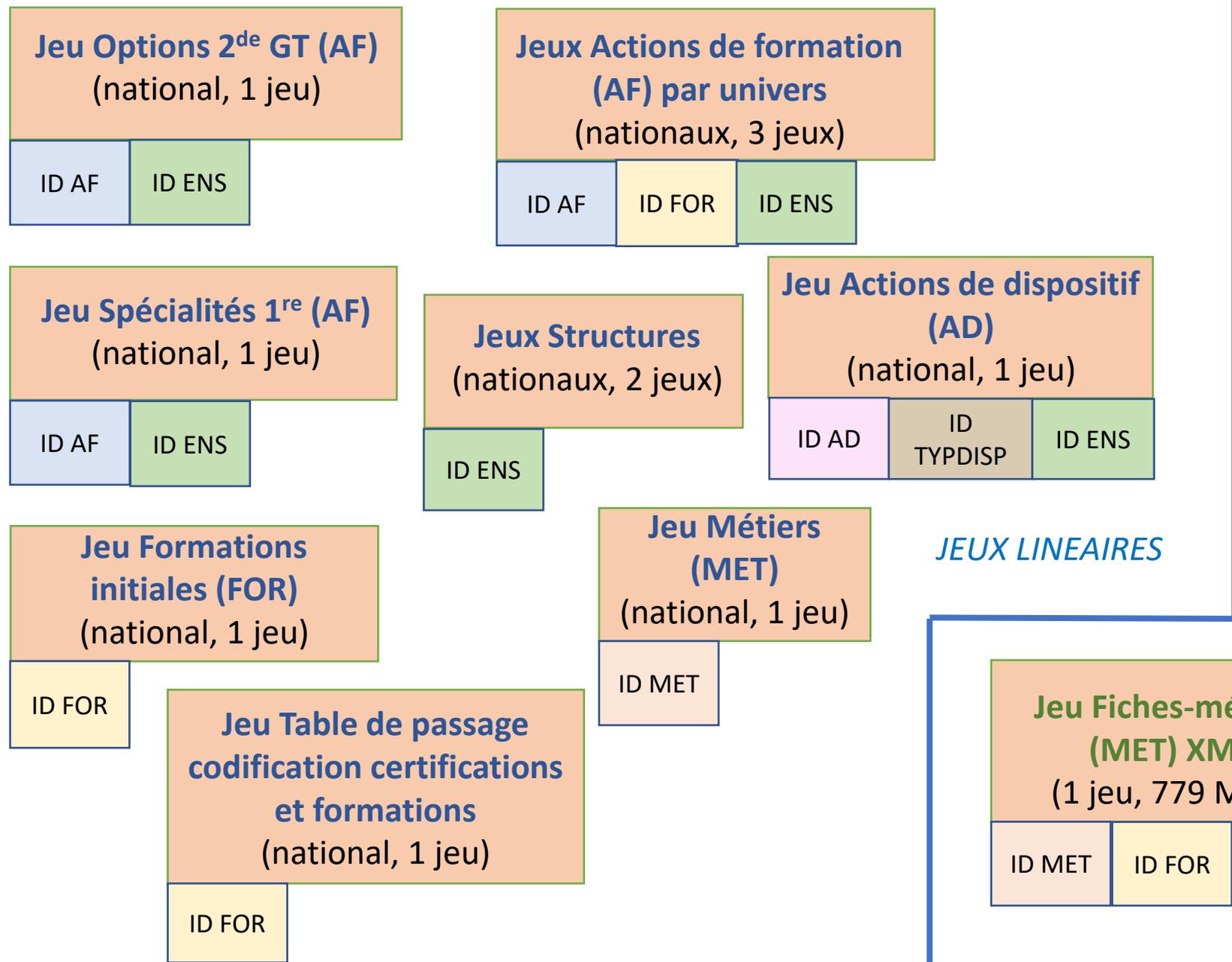
<http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5111>

- Recherche / croisement avec ces ID présents dans le jeu :

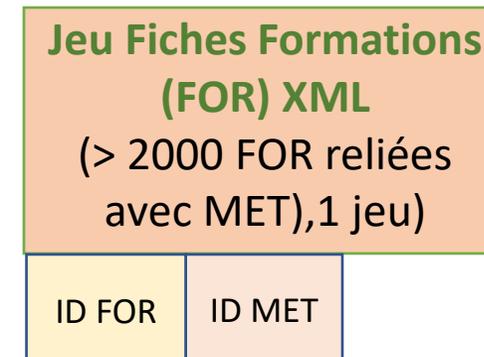
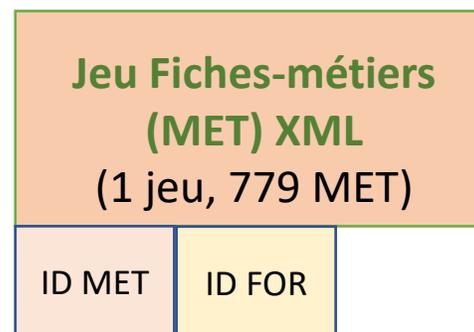
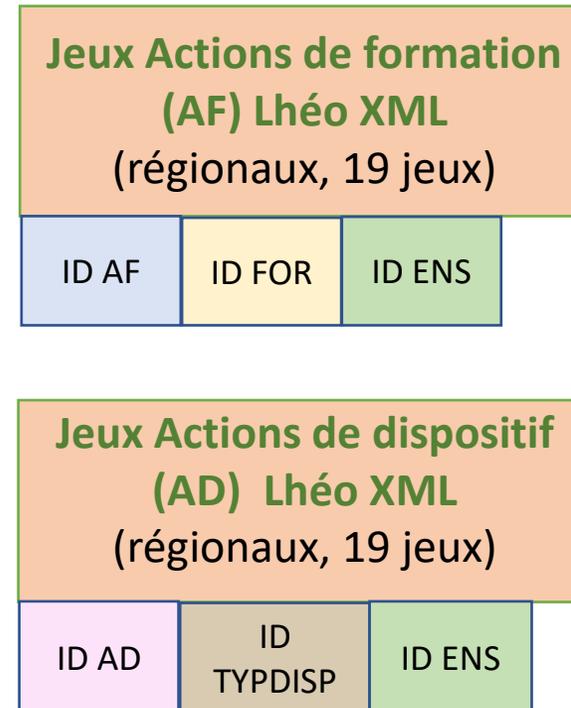
ONISEP - IDÉO-ACTIONS DE FORMATION INITIALE-UNIVERS ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR (LICENCE ODBL)

Action de Formation (AF) identifiant Onisep	Formation (FOR) libellé	FOR URL et ID Onisep
AF10107	master mention immunologie	<a href="http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5111">http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5111</a>

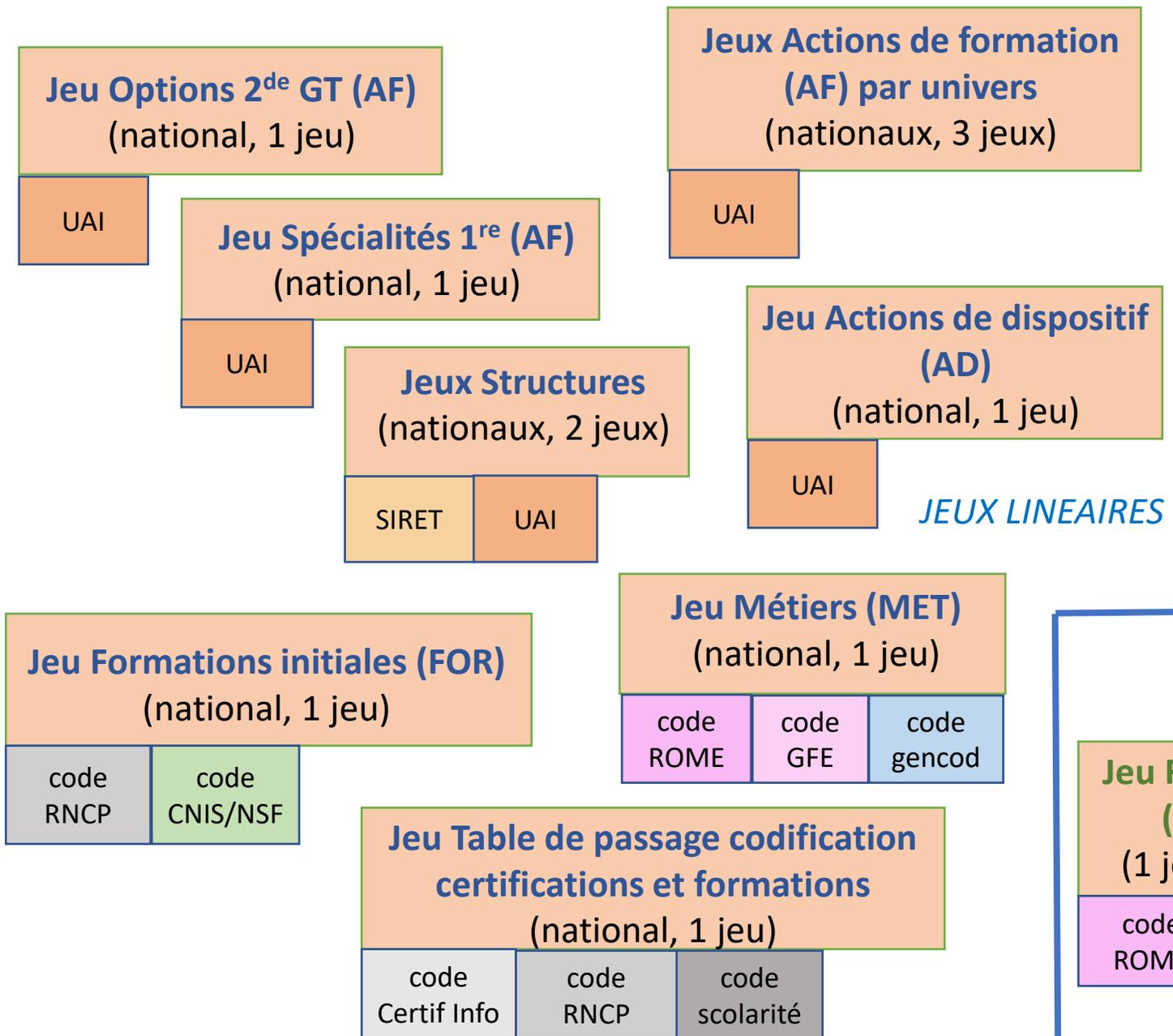
# Identifiants-clés Idéo présents par types de jeux



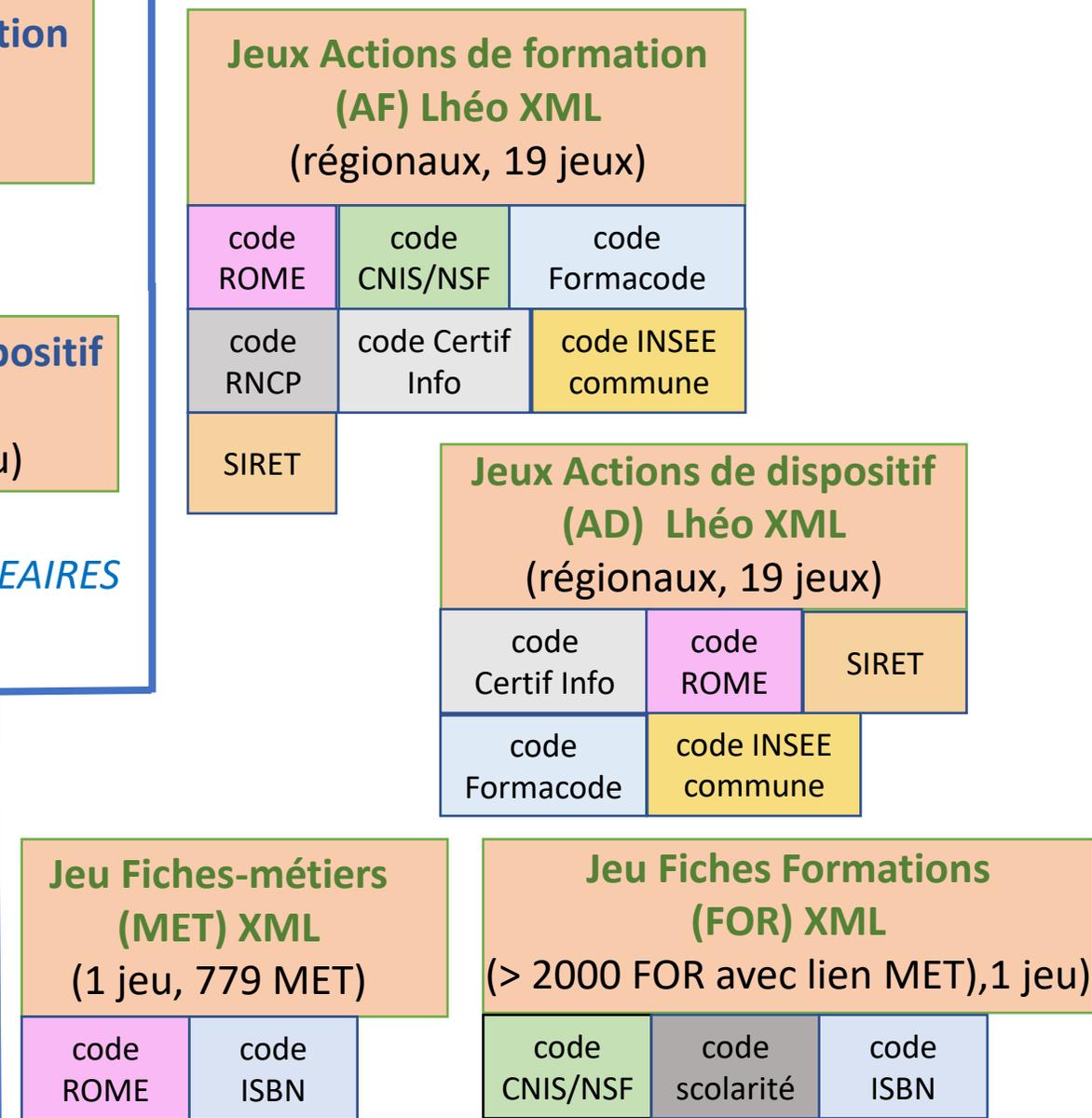
## JEUX RESSOURCES GLOBALES (XML)



# Codes de référentiels externes présents par types de jeux



## JEUX RESSOURCES GLOBALES (XML)



## B- Données listées : repérer les séparateurs !

- La nécessité de réduire le volume des jeux et de bien identifier, sur les jeux linéarisés, chaque ligne comme description d'une entité documentaire distincte, oblige parfois à rassembler des **valeurs multiples dans une même cellule**. La cellule contient dans ce cas une **liste de données**.
- Pour exploiter ces différentes valeurs possibles, il est important de **repérer les séparateurs et la syntaxe des éléments listés**, parmi les autres signes de ponctuation ou caractères possibles dans les valeurs elles-mêmes.
- Par **exemple** : pour des listes d'**indexations par domaines/sous-domaines** Onisep, on aura un séparateur pipe (|) entre les couples d'indexation, et une ponctuation slash (/) entre le libellé du domaine et le libellé du sous-domaine (voir diapo 9, 3<sup>e</sup> illustration)...

## Exemples de données listées sur les jeux open data Onisep

AF éléments  
d'enseignement

parcours  
Master  
international en  
biotechnologies  
marines

parcours  
apprentissage  
et traitement  
automatique de  
la langue  
parcours  
architecture  
logicielle  
parcours  
optimisation en  
recherche  
opérationnelle

parcours  
modélisation en  
pharmacologie  
clinique et  
épidémiologie

AD éléments  
d'enseignement

Football  
Football  
(arbitre)

Basket,  
Football  
Football  
(arbitre)  
Gymnastique  
(sans  
précision)  
Natation

Athlétisme  
Basket,  
Football, Futsal,  
Triathlon

domaine/sous-domaine

économie - droit -  
politique/droit  
(généralités) économie -  
droit - politique/droit privé  
économie - droit -  
politique/droit social

économie - droit -  
politique/activité judiciaire  
économie - droit -  
politique/droit  
(généralités) économie -  
droit - politique/droit privé  
économie - droit -  
politique/droit public  
économie - droit -  
politique/droit social

économie - droit -  
politique/droit  
international économie -  
droit - politique/droit privé

économie - droit -  
politique/droit  
(généralités) économie -  
droit - politique/droit  
international

université libellé	université ID et URL Onisep
--------------------	-----------------------------

Université Bordeaux Montaigne, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Université de Bordeaux	<a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.302">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.302</a> , <a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.41">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.41</a> , <a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.724">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.724</a>
--	--

Université Bordeaux Montaigne, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Université de Bordeaux	<a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.302">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.302</a> , <a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.41">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.41</a> , <a href="http://www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.724">www.oniseP.fr/http/redirection/etablissement/slug/ENS.724</a>
--	--

**Avertissement de février 2022** : attention, des travaux sont en cours sur certains jeux pour améliorer et homogénéiser la lisibilité des **séparateurs** qui **pourront évoluer...**

## C- Exploiter des nomenclatures pour trier des données

- L'**Onisep** a créé sa propre **nomenclature** « **domaines et sous-domaines** web » pour faciliter les tris et les recherches de ses usagers web (sur onisep.fr par exemple).

Forte de ses usages, de sa stabilité et de sa simplicité (20 domaines et 132 sous-domaines), cette nomenclature est également **proposée comme base de tri de données aux usagers**, sous forme d'un [jeu dédié](#) et d'indexations sur divers jeux, selon cette nomenclature.

- D'**autres nomenclatures, externes**, sont également présentes dans l'offre Onisep. Elles permettent de trier différemment les données indexées selon les besoins. Par exemple :
  - la **NSF** (Nomenclature des spécialités de formation),
  - les listes **GFE** (Groupes formation emploi),
  - le [Formacode](#) de Centre Inffo,
  - le [Rome](#) (Répertoire opérationnel des métiers et des emplois) de Pôle emploi.

## Nomenclature domaines/sous-domaines web Onisep

### >>> Origine et objectifs

- Nomenclature **créée par l'Onisep**, surtout **pour ses usagers externes** (existence de thésaurus documentaires internes par ailleurs, et plus complexes)
- Plutôt **stable** (a peu évolué) jusqu'ici.
- **20 domaines et 132 sous-domaines**
- Créée pour des besoins web, donc **arborescence simple, nombre limité de termes** de 1<sup>er</sup> puis de 2<sup>d</sup> niveau.

### >>> Disponible en open data

- **Depuis juin 2020**, jeu de données dédié : <http://opendata.onisep.fr/data/5fa58d750a60c/2-ideo-nomenclature-onisep-domaines-et-sous-domaines.htm>
- Dans le catalogue, **thématique « nomenclature »**
- **Actu dédiée** publiée lors de sa publication : <http://opendata.onisep.fr/actualite/35/8-nomenclature-onisep-domaines-sous-domaines-en-open-data.htm>

### >>> Usages Onisep

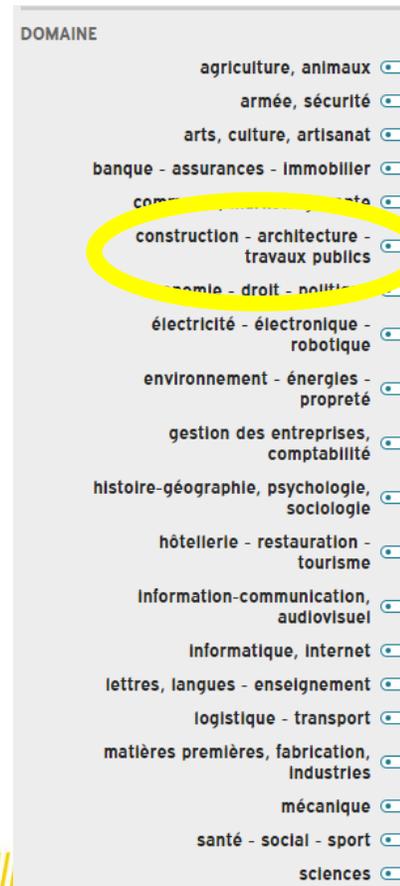
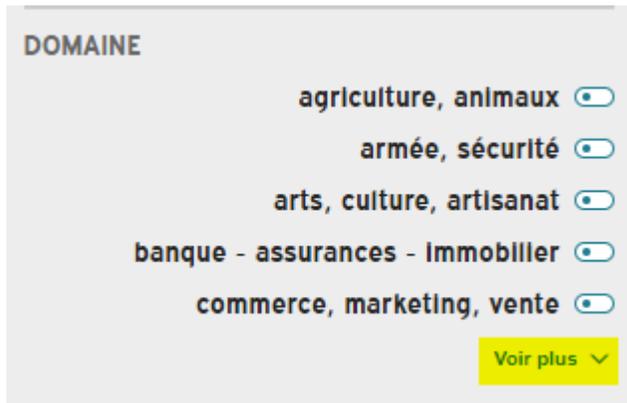
- Outil de recherche / filtre **sur onisep.fr** (cf. diapo 12)
- Outil de recherche et de classement sur appli **Mon orientation augmentée** : <https://moa.onisep.fr/#/> > (cf. diapo 13)
- Outil de recherche / entrée possible (parmi d'autres entrées de type carte ou moteur de recherche textuelle) sur le futur **Atlas de la formation**. Outil professionnel (en préparation) s'appuyant sur la base de données Idéo et les outils Ametys
- Indexation fournie aussi à des **partenaires** pour des **données enrichies** (ex : projet Affelnet)

## Outil de recherche sur onisep.fr

- Dans une recherche par formation, c'est **un des filtres disponibles** :

<https://www.onisep.fr/recherche?context=formation>

- Quand on sélectionne un domaine, on a **accès à ses sous-domaines** = filtres de niveau inférieur :



## Outil de recherche et de classement sur MOA (Mon orientation augmentée)

Cette application (<https://moa.onisep.fr/#/>) présente également les métiers regroupés selon cette nomenclature, dans leurs liens avec les formations :



# Indexations et table « domaines/sous-domaines web » dans les données ouvertes

## JEUX LINEAIRES

**IDÉO-NOMENCLATURE ONISEP  
DOMAINES ET SOUS-DOMAINES**  
(1 jeu, thématique « nomenclature »)

2 colonnes, 132 lignes

**IDÉO-FORMATIONS  
INITIALES EN FRANCE**  
(national, 1 jeu)

Colonne « **domaines/sous-  
domaines** »

**IDÉO-MÉTIERS ONISEP**  
(référentiel métiers Onisep,  
1 jeu)

Colonne « **domaines/sous-  
domaines** »

**IDÉO-ACTIONS DE  
DISPOSITIF**  
(national, 1 jeu)

Colonne « **TYPDISP  
indexation Onisep** »

**Jeux Actions de formation (AF)  
par univers**  
(nationaux, 3 jeux)

Colonne « **FOR indexation  
domaines web Onisep** »

## JEUX RESSOURCES GLOBALES (XML)

**IDÉO-FICHES FORMATIONS XML**  
(> 2000 FOR reliées avec MET), 1 jeu)

Balise < sous\_domaine\_web >

Ressource associée :  
**Table de référence sous-domaines**

Ressource associée :  
**Table de référence domaines**

## Vues « tableau » sur jeux linéaires

### IDÉO-NOMENCLATURE ONISEP DOMAINES ET SOUS-DOMAINES

Domaine Onisep	Sous-domaine Onisep
agriculture, animaux	agriculture (généralités)
agriculture, animaux	forêt
armée, sécurité	sécurité prévention
arts, culture, artisanat	activités culturelles
arts, culture, artisanat	arts graphiques
arts, culture, artisanat	restauration d'art
commerce, marketing, vente	achat, approvisionnement
construction - architecture - travaux publics	agencement
construction - architecture - travaux publics	équipement technique
construction - architecture - travaux publics	maçonnerie béton armé

sciences	biologie
sciences	sciences de l'univers
agriculture, animaux	élevage - aquaculture
armée, sécurité	défense publique
arts, culture, artisanat	artisanat d'art
arts, culture, artisanat	arts plastiques
banque - assurances - immobilier	assurances
banque - assurances - immobilier	banque

### IDÉO-FORMATIONS INITIALES EN FRANCE

#### IDÉO-MÉTIERS ONISEP

domaine/sous-domaine
santé - social - sport/travail social
lettres, langues - enseignement/langues  hôtellerie - restauration - tourisme/tourisme
commerce, marketing, vente/achat, approvisionnement  commerce, marketing, vente/grande distribution et petits commerces
banque - assurances - immobilier/assurances  sciences/mathématiques
banque - assurances - immobilier/immobilier

### IDÉO-ACTIONS DE FORMATION INITIALE-UNIVERS ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

#### IDÉO-ACTIONS DE FORMATION INITIALE-UNIVERS LYCÉE

#### IDÉO-ACTIONS DE FORMATION INITIALE-UNIVERS COLLÈGE

FOR indexation domaine web Onisep
économie - droit - politique/sciences politiques
gestion des entreprises, comptabilité/administration de l'entreprise  commerce, marketing, vente/marketing - vente
informatique, internet/bases de données  informatique, internet/développement - programmation - logiciel  informatique, internet/systèmes et réseaux  information-communication, audiovisuel/technologies de l'information

### IDÉO-ACTIONS DE DISPOSITIF

TYPDISP indexation Onisep
santé - social - sport/sport
santé - social - sport/sport
lettres, langues - enseignement/formations généralistes
lettres, langues - enseignement/formations généralistes
lettres, langues - enseignement/formations généralistes

# Vues sur jeu XML IDÉO-FICHES FORMATIONS et ressources

## Balises XML

```
<sous_domaines_web>
  <sous_domaine_web>
    <id>T-IDEO2.4342</id>
    <libelle>mécanique (généralités)</libelle>
  </sous_domaine_web>
  <sous_domaine_web>
    <id>T-IDEO2.4396</id>
    <libelle>pêche</libelle>
  </sous_domaine_web>
  <sous_domaine_web>
    <id>T-IDEO2.4421</id>
    <libelle>transport</libelle>
  </sous_domaine_web>
</sous_domaines_web>
```

### RESSOURCES DISPONIBLES :

Documentation\_OniseP\_Ideo\_Fiches\_Formations (Fichier) : <https://api.opendata.oniseP.fr/file/5fe07da9357466256a8b45ac/download>  
 Tables\_de\_reference\_OniseP\_Ideo-Fiches Formations (Fichier) : <https://api.opendata.oniseP.fr/file/5fe07e1f357466246a8b45a3/download>

## Tables de référence sous-domaines et domaines

A	B
identifiant du domaine	libellé du domaine
T-IDEO2.4389	agriculture, animaux
T-IDEO2.4452	armée, sécurité
T-IDEO2.4379	arts, culture, artisanat
T-IDEO2.4465	banque - assurances - immobilier
T-IDEO2.4442	commerce, marketing, vente
T-IDEO2.4428	construction - architecture - travaux publics
T-IDEO2.4455	économie - droit - politique
T-IDEO2.4332	électricité - électronique - robotique
T-IDEO2.4470	environnement - énergies - propreté
T-IDEO2.4447	gestion des entreprises, comptabilité
T-IDEO2.4413	histoire/géographie, psychologie, sociologie
T-IDEO2.4480	hôtellerie - restauration - tourisme
T-IDEO2.4397	information-communication, audiovisuel
T-IDEO2.4371	informatique, internet

A	B	C	nt
identifiant du sous-domaine	libellé du sous-domaine	identifiant du domaine lié	
T-IDEO2.4443	achat, approvisionnement	T-IDEO2.4442	on, industries
T-IDEO2.4462	activité judiciaire	T-IDEO2.4455	
T-IDEO2.4380	activités culturelles	T-IDEO2.4379	
T-IDEO2.4449	administration de l'entreprise	T-IDEO2.4447	
T-IDEO2.4338	aéronautique	T-IDEO2.4336	
T-IDEO2.4436	agencement	T-IDEO2.4428	
T-IDEO2.4390	agriculture (généralités)	T-IDEO2.4389	
T-IDEO2.4356	agroalimentaire	T-IDEO2.4346	
T-IDEO2.4472	aménagement du territoire	T-IDEO2.4470	
T-IDEO2.4476	aménagement paysager	T-IDEO2.4470	
T-IDEO2.4439	ameublement	T-IDEO2.4428	

# Usages possibles, ex 1 : indexation domaines/sous-domaines web comme critère de tri sur jeu AF linéaire

1) Dans un jeu linéaire, je repère bien les **séparateurs et la déclinaison exacte du domaine/sous domaine** qui m'intéressent

Ex : « matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire »

gestion des entreprises,  
comptabilité/administration  
de l'entreprise, matières  
premières, fabrication,  
industries/agroalimentaire,  
informatique,  
internet/bases de  
données,  
sciences/mathématiques

2) Je l'utilise comme **filtre textuel** (attention aux guillemets):

## RECHERCHE TEXTUELLE

"matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire"

721 ENREGISTREMENTS

## RECHERCHE TEXTUELLE

"matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire"

3) J'obtiens **une liste**, par ex d'AF (sur un jeu AF linéaire par univers) qui comporteront toutes cette **indexation** de la FOR :

Action de Formation (AF) identifiant Onisep	Formation (FOR) libelle	FOR URL et ID Onisep	FOR indexation domaine web Onisep
AF15650	2de pro métiers de l'alimentation	http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.2629	matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire
AF10060	CAP Boulanger	http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.2246	matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire, commerce, marketing, vente/grande distribution et petits commerces
AF10571	2de pro alimentation, bio-industries et laboratoire	http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.766	matières premières, fabrication, industries/agroalimentaire

## Usages possibles, ex 2 : indexation domaines/sous-domaines web comme critère de tri sur jeu AF Lhéo xml

1) Dans le jeu linéaire IDÉO-FORMATIONS INITIALES EN FRANCE , je repère bien les **séparateurs et la déclinaison exacte du domaine/sous domaine** qui m'intéressent

Ex : « santé - social - sport/sport »

armée,  
sécurité/sécurité  
prévention ; santé -  
social - sport/sport

2) Je l'utilise comme **filtre textuel dans l'onglet Téléchargement** (attention aux guillemets) pour obtenir une **liste réduite de FOR pertinentes** que je télécharge :

323 ENREGISTREMENTS

RECHERCHE TEXTUELLE

"santé - social - sport/sport"



MICROSOFT EXCEL

Télécharger le jeu de données complet

Télécharger uniquement les 323 enregistrements sélectionnés

3) Je peux croiser ces **identifiants des FOR pertinentes** (présents sur la colonne « lien site onisep.fr ») **avec les AF** décrites dans les jeux régionaux en **Lhéo XML** :

http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.1868	lettres, langues - enseignement/enseignement ; santé - social - sport/sport
http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.666	santé - social - sport/paramédical ; armée, sécurité/sécurité prévention ; santé - social - sport/sport
http://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6327	santé - social - sport/sport

```
<formation numero="FOR.1868_AF.21794">
<domaine-formation>
<code-FORMACODE ref="V13" tag="principal">44554</code-FORMACODE>
<code-FORMACODE ref="V13">15454</code-FORMACODE>
<code-FORMACODE ref="V13">15073</code-FORMACODE>
<code-NSF>333</code-NSF>
</domaine-formation>
<intitule-formation>Préparation à l'agrégation d'éducation physique et sportive</intitule-formation>
(...)
</formation>
```

## B- Nomenclatures externes présentes dans les jeux Onisep

### • Formacode

- Origine / producteur : **Centre Inffo**
- **Ressources et documentation** détaillées disponibles en ligne : <https://formacode.centre-inffo.fr/>
- **Administré et centralisé,**
- **Passé à V13 récemment**
- **14 grands domaines, 65 champs sémantiques, 3379 mots-clés**
- À savoir / choix Onisep : **Formacode obligatoire en Lhéo XML** > récupération d'indexations Formacode venues de Certif, et réindexation du non certifiant. Plus de correspondance directe Formacode et Domaines web Onisep...

### • NSF / Nomenclature des spécialités de formation (Cnis)

- Origine / producteur : **Insee** et Cnis (**Conseil national de l'information statistique**)
- Ressources et documentation : **décret** n° 94-522 du 21 **juin 1994** portant approbation de la Nomenclature des spécialités de formation <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000000548566>, sinon pas de page officielle dédiée, PDF variés sur les sites Insee
- **Reprise par de nombreux acteurs officiels** (BCN, France Compétences, etc.)
- **4 niveaux hiérarchisés de classement** : niveaux 4, 17, 100, 700. >>> Le niveau central de classification, dit **groupe de spécialités, est le niveau 100**. Il est codé sur 3 chiffres (par exemple : 234, travail du bois et de l'ameublement)

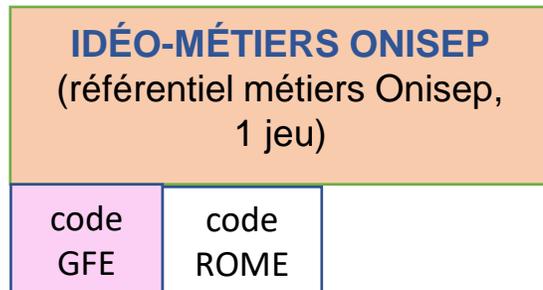
### • Listes GFE / Groupes formation emploi

- Origine / producteur : **Cereq** (Centre d'études et de recherches sur les qualifications) puis démarche interrégionale et groupes de travail à différentes échelles : « **Argos** » (Analyse régionale pour les grandes orientations du schéma des formations) , **années 1990**, objectif : **faire correspondre des classements de formations et des classements d'emplois**
- Reprises et **adaptées par de nombreux acteurs régionaux** mais **PAS de version officielle nationale**, chacun sa version !
- **Choix de l'Onisep** : s'en tenir à une **version** utilisée par **Centre Inffo** pour les correspondances (Formacode, etc.), + l'utiliser seulement en indexation de métiers

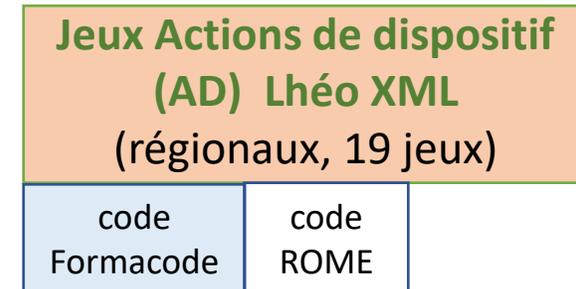
+ **ROME / Répertoire Opérationnel des Métiers et Emplois** : <https://www.pole-emploi.org/opendata/repertoire-operationnel-des-meti.html?type=article>

# Récapitulatif codifications/nomenclatures externes présentes par types de jeux

## JEUX LINEAIRES



## JEUX RESSOURCES GLOBALES (XML)



## Vues sur indexations nomenclatures externes dans jeux Onisep

### FORMACODE ET NSF / Cnis

#### 19 Jeux AF régionaux en Lhéo XML

```
<formation numero="FOR.6303_AF.100">
<domaine-formation>
<code-FORMACODE ref="V13" tag="principal">15470</code-FORMACODE>
<code-FORMACODE ref="V13">15436</code-FORMACODE>
<code-NSF>335</code-NSF>
</domaine-formation>
(...)
</formation>
```

### NSF / Cnis

#### IDÉO-FICHES FORMATIONS

```
<nsf_discipline>
  <NSF_discipline_code>224</NSF_discipline_code>
  <NSF_discipline_libelle>Matériaux de construction,
  verre, céramique</NSF_discipline_libelle>
</nsf_discipline>
```

### NSF / Cnis

#### IDÉO-FORMATIONS INITIALES EN FRANCE

code CNIS
255
325
200
200

### GFE

#### IDÉO-MÉTIERS ONISEP

GFE
GFE R : santé, social, soins personnels
GFE S : hôtellerie, tourisme, loisirs
GFE O : commerce, gestion, finances
GFE O : commerce, gestion, finances
GFE O : commerce, gestion, finances

### FORMACODE

#### 19 Jeux AD régionaux en Lhéo XML

```
<formation numero="TYPDISP.3_AD.23234">
<domaine-formation>
<code-FORMACODE ref="V13" tag="principal">45073</code-FORMACODE>
</domaine-formation>
(...)
</formation>
```

**Merci de votre intérêt pour les jeux de données ouvertes Onisep.**

**Pour toute question portant sur un des jeux du catalogue  
(<http://opendata.onisep.fr/2-les-donnees.htm>)  
ou sur le fonctionnement de la plateforme :  
[data@onisep.fr](mailto:data@onisep.fr)**

**(Consultez aussi préalablement nos [FAQ](#))**