

Formacode[®] 12.0

Thésaurus de l'offre de formation

Champs sémantiques

Listes annexes

Des types de certifications/diplômes/titres

Des pays

Des logiciels/outils/applications/services

Des publics

Des mots-outils

Correspondances

Formacode[®] ROME

ROME Formacode[®]



Centre Inffo

Présentation du thésaurus de l'offre de formation : le Formacode® version 12.0

Le Formacode® comporte soixante-trois champs sémantiques composés de descripteurs (mots-clés) organisés sous forme de listes. Les descripteurs ont des relations :

- **Hiérarchiques** : un terme générique (TG) définissant un concept plus large qu'un de ses termes spécifiques (TS). Un terme générique et son terme spécifique appartiennent forcément au même champ sémantique ;
- **Association** : un descripteur appartenant à un champ sémantique peut être associé à un descripteur d'un autre champ, il est lié dans ce cas à un ou plusieurs « termes associés » (TA). Cette association est réciproque ;
- **Équivalence** : un descripteur peut avoir un ou plusieurs synonymes n'étant pas des descripteurs mais pouvant être recherchés par les utilisateurs, il s'agit dans ce cas d'un « employé pour » (EP). Un autre type de relations synonymiques a été créé pour le Formacode® : les synonymes métiers ou « employé pour métier » (EP métier) qui reprennent des intitulés de métier. Lors de la consultation d'un synonyme, le renvoi vers le descripteur à utiliser est signifié par l'expression « employer » (EM).

Certains descripteurs peuvent être complétés par :

- une **note d'explication** (NE) qui apporte une définition du concept couvert par le descripteur ;
- une **note d'application** (NA) qui apporte des indications sur les types de formations pouvant être indexées avec le descripteur concerné, voire propose un renvoi vers un descripteur plus pertinent.

Des correspondances existent entre le Formacode® et d'autres nomenclatures, ainsi un descripteur peut avoir une correspondance avec le ROME (Répertoire opérationnel des métiers et des emplois) de Pôle emploi, la NSF (Nomenclature des spécialités de formation) de l'INSEE ou les GFE (Groupes formation emploi).

Une vue globale des descripteurs est consultable sous forme de :

- **liste hiérarchique** permettant d'appréhender l'arborescence du champ sémantique, le terme spécifique étant toujours décalé à droite par rapport à son terme générique ;
- **liste numérique** par ordre croissant de code.

Une vue détaillée des descripteurs est ensuite proposée sous forme de liste alphabétique, avec pour chaque descripteur les champs suivants :

EP : Employé pour	TS : Terme spécifique
EM métier : Employé pour métier	TA : Terme associé
NE : Note d'explication	NSF : Nomenclature des spécialités de formation
NA : Note d'application	ROME : Répertoire opérationnel des métiers et des emplois
TG : Terme générique	GFE : Groupes formation emploi

Présentation de l'arborescence du Formacode® V12.0

Les soixante-trois champs sémantiques du Formacode® sont organisés en quatorze grands domaines. Chacun de ces champs, identifiables par un code à trois chiffres et par un libellé, contient un ensemble de descripteurs servant à indexer les offres de formation.

1. Formation générale, lettres et langues	
DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	150
LANGUES	152
SCIENCES HUMAINES	142
2. Sciences humaines, économie, droit	
DROIT	132
DROIT FISCAL	133
ÉCONOMIE	131
PSYCHOLOGIE	144
SCIENCE POLITIQUE	130
3. Sciences	
CHIMIE	115
MATHÉMATIQUES	110
MÉCANIQUE THÉORIQUE	235
PHYSIQUE	114
SCIENCES DE LA TERRE	122
SCIENCES NATURELLES	120
4. Arts	
ART	450
ARTISANAT ART	455
AUDIOVISUEL MULTIMÉDIA	462
5. Fonction production	
GÉNIE INDUSTRIEL	316
MANUTENTION	317
QUALITÉ	313
6. Agriculture	
AGRICULTURE PRODUCTION VÉGÉTALE	210
PÊCHE AQUACULTURE	213
7. Transformation	
AGROALIMENTAIRE	215
CUIR PEAU	218
ÉNERGIE	241
GÉNIE CLIMATIQUE	226
HABILLEMENT	217
MATÉRIAU PRODUIT CHIMIQUE	228
TEXTILE	216

8. Génie civil, construction, bois	
BÂTIMENT GROS ŒUVRE	223
BÂTIMENT SECOND ŒUVRE	224
BTP CONCEPTION ORGANISATION	222
TRAVAUX PUBLICS	220
9. Production mécanique	
AUTOMATISME INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	244
MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION	236
TRAVAIL MATÉRIAU	230
10. Électricité – électronique	
ÉLECTRONIQUE	243
ÉLECTROTECHNIQUE	240
TÉLÉCOMMUNICATION	242
11. Échange et gestion	
BANQUE ASSURANCE	410
COMMERCE INTERNATIONAL	342
COMMERCE	345
DIRECTION ENTREPRISE	320
GESTION COMMERCIALE	340
GESTION FINANCIÈRE	326
IMMOBILIER	421
RESSOURCES HUMAINES	330
TRANSPORT	318
12. Information, communication	
COMMUNICATION INFORMATION	463
INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE	460
INFORMATIQUE	310
LANGAGE INFORMATIQUE	308
SECRÉTARIAT ASSISTANAT	350
13. Services aux personnes	
ACTION SOCIALE	440
ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SPORTIVE	154
HÔTELLERIE RESTAURATION	427
INGÉNIERIE FORMATION PÉDAGOGIE	445
MÉDECINE	430
SANTÉ SECTEUR SANITAIRE	434
TOURISME	426
14. Services à la collectivité	
DÉFENSE PRÉVENTION SÉCURITÉ	428
ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT	125
SERVICES DIVERS	420

Champs sémantiques

110	MATHÉMATIQUES	242	TÉLÉCOMMUNICATION
114	PHYSIQUE	243	ÉLECTRONIQUE
115	CHIMIE	244	AUTOMATISME INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
120	SCIENCES NATURELLES	308	LANGAGE INFORMATIQUE
122	SCIENCES DE LA TERRE	310	INFORMATIQUE
125	ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT	313	QUALITÉ
130	SCIENCE POLITIQUE	316	GÉNIE INDUSTRIEL
131	ÉCONOMIE	317	MANUTENTION
132	DROIT	318	TRANSPORT
133	DROIT FISCAL	320	DIRECTION ENTREPRISE
142	SCIENCES HUMAINES	326	GESTION FINANCIÈRE
144	PSYCHOLOGIE	330	RESSOURCES HUMAINES
150	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	340	GESTION COMMERCIALE
152	LANGUES	342	COMMERCE INTERNATIONAL
154	ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SPORTIVE	345	COMMERCE
210	AGRICULTURE PRODUCTION VÉGÉTALE	350	SECRÉTARIAT ASSISTANAT
213	PÊCHE AQUACULTURE	410	BANQUE ASSURANCE
215	AGROALIMENTAIRE	420	SERVICES DIVERS
216	TEXTILE	421	IMMOBILIER
217	HABILLEMENT	426	TOURISME
218	CUIR PEAU	427	HÔTELLERIE RESTAURATION
220	TRAVAUX PUBLICS	428	DÉFENSE PRÉVENTION SÉCURITÉ
222	BTP CONCEPTION ORGANISATION	430	MÉDECINE
223	BÂTIMENT GROS ŒUVRE	434	SANTÉ SECTEUR SANITAIRE
224	BÂTIMENT SECOND ŒUVRE	440	ACTION SOCIALE
226	GÉNIE CLIMATIQUE	445	INGÉNIERIE FORMATION PÉDAGOGIE
228	MATÉRIAU PRODUIT CHIMIQUE	450	ART
230	TRAVAIL MATÉRIAU	455	ARTISANAT ART
235	MÉCANIQUE THÉORIQUE	460	INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE
236	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION	462	AUDIOVISUEL MULTIMÉDIA
240	ÉLECTROTECHNIQUE	463	COMMUNICATION INFORMATION
241	ÉNERGIE		



308

LANGAGE INFORMATIQUE

Liste hiérarchique des descripteurs

LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
 LANGAGE ASP.NET 308 31
 LANGAGE ASSEMBLEUR 308 27
 LANGAGE BASIC 308 81
 LANGAGE BIZTALK 308 40
 LANGAGE C 308 82
 LANGAGE C# 308 08
 LANGAGE C++ 308 09
 LANGAGE CSS 308 01
 LANGAGE HTML 308 57
 LANGAGE JAVA 308 02
 LANGAGE JAVASCRIPT 308 67
 LANGAGE MATLAB 308 07
 LANGAGE OBJECTIVE-C 308 10
 LANGAGE PERL 308 11
 LANGAGE PHP 308 05
 LANGAGE POWER BUILDER 308 25
 LANGAGE PYTHON 308 12
 LANGAGE RUBY 308 13
 LANGAGE SMALLTALK 308 96
 LANGAGE SQL 308 87
 LANGAGE PL SQL 308 88
 LANGAGE TRANSACT-SQL 308 14
 LANGAGE SWIFT 308 06
 LANGAGE TURBO C 308 85
 LANGAGE TURBO PASCAL 308 84
 LANGAGE UML 308 03
 LANGAGE VISUAL BASIC 308 60
 LANGAGE VISUAL BASIC .NET 308 15
 LANGAGE XML 308 04

Liste des descripteurs par code

308 01 LANGAGE CSS
 308 02 LANGAGE JAVA
 308 03 LANGAGE UML
 308 04 LANGAGE XML
 308 05 LANGAGE PHP
 308 06 LANGAGE SWIFT
 308 07 LANGAGE MATLAB
 308 08 LANGAGE C#
 308 09 LANGAGE C++
 308 10 LANGAGE OBJECTIVE-C
 308 11 LANGAGE PERL
 308 12 LANGAGE PYTHON
 308 13 LANGAGE RUBY
 308 14 LANGAGE TRANSACT-SQL
 308 15 LANGAGE VISUAL BASIC .NET
 308 25 LANGAGE POWER BUILDER
 308 27 LANGAGE ASSEMBLEUR
 308 31 LANGAGE ASP.NET
 308 40 LANGAGE BIZTALK
 308 54 LANGAGE INFORMATIQUE
 308 57 LANGAGE HTML
 308 60 LANGAGE VISUAL BASIC
 308 67 LANGAGE JAVASCRIPT
 308 81 LANGAGE BASIC
 308 82 LANGAGE C
 308 84 LANGAGE TURBO PASCAL
 308 85 LANGAGE TURBO C
 308 87 LANGAGE SQL
 308 88 LANGAGE PL SQL
 308 96 LANGAGE SMALLTALK

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

LANGAGE ASP.NET 308 31

EP	langage ASP
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE ASSEMBLEUR 308 27

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE BASIC 308 81

EP	langage turbo basic
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE BIZTALK 308 40

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE C 308 82

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE C# 308 08

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE C++ 308 09

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE CSS 308 01

EP	langage LESS ; langage SASS
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE HTML 308 57

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
TA	CRÉATION SITE INTERNET 462 70 ; SITE INTRANET 462 04
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE INFORMATIQUE 308 54

EP	langage Abal ; langage ABAP ; langage Ada ; langage Algol ; langage Apl ; langage Cobol ; langage Delphi ; langage extensible ; langage F sharp ; langage F# ; langage Fortran ; langage gap ; langage hôte ; langage Lisp ; langage lse ; langage machine ; langage natif ; langage openscript ; langage pl1 ; langage Prolog ; langage Rexx ; langage Sgml ; langage Shell ; langage source ; langage Vhdl ; langage Vrml
TG	INFORMATION, COMMUNICATION 001 12
TS	<ul style="list-style-type: none"> • LANGAGE ASP.NET 308 31 • LANGAGE ASSEMBLEUR 308 27 • LANGAGE BASIC 308 81 • LANGAGE BIZTALK 308 40 • LANGAGE C 308 82 • LANGAGE C# 308 08 • LANGAGE C++ 308 09 • LANGAGE CSS 308 01 • LANGAGE HTML 308 57 • LANGAGE JAVA 308 02 • LANGAGE JAVASCRIPT 308 67 • LANGAGE MATLAB 308 07 • LANGAGE OBJECTIVE-C 308 10 • LANGAGE PERL 308 11 • LANGAGE PHP 308 05 • LANGAGE POWER BUILDER 308 25 • LANGAGE PYTHON 308 12 • LANGAGE RUBY 308 13 • LANGAGE SMALLTALK 308 96 • LANGAGE SQL 308 87 • LANGAGE SWIFT 308 06 • LANGAGE TURBO C 308 85 • LANGAGE TURBO PASCAL 308 84 • LANGAGE UML 308 03 • LANGAGE VISUAL BASIC 308 60 • LANGAGE VISUAL BASIC .NET 308 15 • LANGAGE XML 308 04
TA	INFORMATIQUE 310 54 ; PROGRAMMATION 310 88 ; PROGRAMMATION APPLICATION MOBILE 310 89 ; PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET 310 98 ; PROGRAMMATION STRUCTURÉE 310 97 ; PROGRAMMATION WEB 310 90
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information
EP	J2EE
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE JAVA 308 02

EP	J2EE
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE JAVASCRIPT 308 67

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE MATLAB 308 07

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE OBJECTIVE-C 308 10

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE PERL 308 11

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE PHP 308 05

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE PL SQL 308 88

TG	LANGAGE SQL 308 87
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE POWER BUILDER 308 25

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE PYTHON 308 12

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE RUBY 308 13

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE SMALLTALK 308 96

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE SQL 308 87

EP	langage de requêtes structuré ; Structured Query Language
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • LANGAGE PL SQL 308 88 • LANGAGE TRANSACT-SQL 308 14
NE	Langage de définition et de manipulation de données, de protection d'accès pour les bases de données relationnelles.
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE SWIFT 308 06

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE TRANSACT-SQL 308 14

TG	LANGAGE SQL 308 87
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE TURBO C 308 85

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE TURBO PASCAL 308 84

EP	langage pascal
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE UML 308 03

EP	langage modélisation unifié
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
TA	MÉTHODE ANALYSE 310 68
NE	Langage graphique de modélisation des données et des traitements.
NSF	326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données
ROME	M1805 Études et développement informatique
GFE	P Gestion et traitement de l'information

LANGAGE VISUAL BASIC 308 60

EP	langage vb6 ; VBA ; VSTA
TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	<i>326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données</i>
ROME	<i>M1805 Études et développement informatique</i>
GFE	<i>P Gestion et traitement de l'information</i>

LANGAGE VISUAL BASIC .NET 308 15

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	<i>326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données</i>
ROME	<i>M1805 Études et développement informatique</i>
GFE	<i>P Gestion et traitement de l'information</i>

LANGAGE XML 308 04

TG	LANGAGE INFORMATIQUE 308 54
NSF	<i>326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données</i>
ROME	<i>M1805 Études et développement informatique</i>
GFE	<i>P Gestion et traitement de l'information</i>