

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		



241

ÉNERGIE

Liste hiérarchique des descripteurs

ÉNERGIE 241 54
 COGÉNÉRATION 241 41
 ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58
 ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
 COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03
 RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14
 PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32
 HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30
 RADIOPROTECTION 241 21
 RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01
 RADIOACTIVITÉ 241 12
 MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02
 ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
 BIOMASSE 241 29
 AGROCARBURANT 241 25
 BIOGAZ 241 28
 BOIS ÉNERGIE 241 26
 ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36
 ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27
 ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39
 ÉNERGIE SOLAIRE 241 18
 ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46
 ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48
 POMPE CHALEUR 241 42
 GESTION ÉNERGIE 241 62
 AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11
 CONSEIL ÉNERGIE 241 70
 HYDROCARBURE 241 67
 CHARBON 241 79
 GAZ 241 89
 PÉTROLE 241 76
 CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97
 FUEL DOMESTIQUE 241 74
 FUEL LOURD 241 95
 GAZOLE 241 96

Liste des descripteurs par code

241 01 RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL
 241 02 MESURE RADIOACTIVITÉ
 241 03 COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE
 241 11 AUDIT ÉNERGÉTIQUE
 241 12 RADIOACTIVITÉ
 241 14 RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ
 241 18 ÉNERGIE SOLAIRE
 241 21 RADIOPROTECTION
 241 25 AGROCARBURANT
 241 26 BOIS ÉNERGIE
 241 27 ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE
 241 28 BIOGAZ
 241 29 BIOMASSE
 241 30 HABILITATION NUCLÉAIRE
 241 32 PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE
 241 34 ÉNERGIE NUCLÉAIRE
 241 36 ÉNERGIE ÉOLIENNE
 241 39 ÉNERGIE HYDRAULIQUE
 241 41 COGÉNÉRATION
 241 42 POMPE CHALEUR
 241 46 ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
 241 47 ÉNERGIE RENOUVELABLE
 241 48 ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE
 241 54 ÉNERGIE
 241 58 ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
 241 62 GESTION ÉNERGIE
 241 67 HYDROCARBURE
 241 70 CONSEIL ÉNERGIE
 241 74 FUEL DOMESTIQUE
 241 76 PÉTROLE
 241 79 CHARBON
 241 89 GAZ
 241 95 FUEL LOURD
 241 96 GAZOLE
 241 97 CARBURANT AÉRONAUTIQUE

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

AGROCARBURANT 241 25

EP	agrocombustible ; biocarburant ; biocombustible
TG	BIOMASSE 241 29
TA	AGRORESSOURCE 210 62
NE	Carburant liquide issu de la transformation de matières végétales produites par l'agriculture (betteraves, blé, maïs, colza, tournesol, pommes de terre...).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11

EP	bilan énergétique ; diagnostic énergétique
TG	GESTION ÉNERGIE 241 62
TA	AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15 ; DIAGNOSTIC PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 421 05
NA	Employé pour les formations à l'audit énergétique dans tous les secteurs autres que le bâtiment ; pour le secteur du bâtiment, employer AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

BIOGAZ 241 28

EP	biogaz agricole ; biométhanisation ; méthanisation ; méthanisation agricole
TG	BIOMASSE 241 29
TA	GAZ EFFET SERRE 125 48
NE	Gaz combustible issu de la fermentation (appelée aussi méthanisation) de déchets organiques d'origine animale ou végétale en l'absence d'oxygène, le biogaz se forme dans les marais ou les décharges d'ordures ménagères. En raison de son contenu énergétique relativement élevé (il contient 50 à 70 % de méthane), il peut être reproduit artificiellement afin d'être utilisé comme source d'énergie pour la production de chaleur et d'électricité.
NA	Employé pour les formations à la connaissance des principes scientifiques de la méthanisation et à leur application pratique (conception et réalisation d'installations et équipements destinés à la production et la valorisation du biogaz).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

BIOMASSE 241 29

EP	bioénergie ; conversion biomasse énergie ; valorisation énergétique déchet organique
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TS	• AGROCARBURANT 241 25 • BIOGAZ 241 28 • BOIS ÉNERGIE 241 26
NE	Ensemble des matières organiques produites par la croissance végétale et animale, ou par l'activité humaine et animale, qui peuvent être utilisées pour la production d'énergie.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

BOIS ÉNERGIE 241 26

TG	BIOMASSE 241 29
NE	Type de bio-énergie utilisant le bois comme combustible sous forme de bûches, granulés de bois, briques de bois reconstituées ou plaquettes forestières.
NA	Pour les formations à l'installation et à la maintenance de systèmes de chauffage au bois, employer CHAUFFAGE BOIS 226 72.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97

EP	carburant aéronautique ; carburant aérospatial ; combustible carburéacteur ; propergol
TG	PÉTROLE 241 76
TA	CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE 236 13
NE	Carburant pour moteurs d'engins aéronautiques.
NA	Employé également pour les formations à tout ce qui concerne le carburant des engins aérospatiaux.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

CHARBON 241 79

TG	HYDROCARBURE 241 67
TA	EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
NA	Pour les formations à la prospection et/ou à l'exploitation des mines de charbon, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

COGÉNÉRATION 241 41

EP	récupération énergie
TG	ÉNERGIE 241 54
NE	Technologie qui permet, à partir d'un seul combustible (ex. : gaz naturel, copeaux de bois) et d'une seule installation, la production simultanée de chaleur et d'électricité utilisables (ex. : vapeur, eau chaude, gaz de combustion).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03

EP	combustible irradié ; enrichissement uranium ; plutonium ; uranium ; uranium enrichi
TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14
NE	Matière susceptible de fournir de l'énergie par fission ou fusion nucléaire : uranium, plutonium.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

CONSEIL ÉNERGIE 241 70

EP métier	conseiller énergie
TG	GESTION ÉNERGIE 241 62
TA	PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE 440 97
NA	Employé pour la formation de conseiller chargé de promouvoir les solutions les plus rationnelles en matière d'énergie auprès du public, des entreprises, des collectivités locales.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE 241 54

EP	énergétique ; marché énergie ; politique énergétique ; réglementation énergie
EP métier	énergéticien
TG	TRANSFORMATION 001 07
TS	<ul style="list-style-type: none"> • COGÉNÉRATION 241 41 • ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58 • ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34 • ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47 • GESTION ÉNERGIE 241 62 • HYDROCARBURE 241 67
TA	ÉLECTROTECHNIQUE 240 54 ; GÉNIE CLIMATIQUE 226 54 ; PHYSIQUE 114 54
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58

EP	centrale électrique
TG	ÉNERGIE 241 54
TA	DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
NA	Employé pour les formations générales à la production de l'énergie électrique. Ne pas confondre avec DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36

EP	aérogénérateur ; parc éolien
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
NE	Énergie produite à partir de la force du vent.
NA	Employé également pour la maintenance de parcs éoliens.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	I1304 Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27

EP	héliogéothermie
EP métier	géothermicien
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
NE	Énergie constituée par les eaux chaudes, la vapeur des nappes souterraines ou les geysers.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	F1105 Études géologiques H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39

EP	centrale hydraulique ; énergie marémotrice ; énergie mer ; hydroélectricité
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TA	HYDRAULIQUE 235 51
NE	Énergie électrique obtenue par conversion des chutes d'eau, des rivières et des mers.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique I1309 Maintenance électrique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34

EP	centrale nucléaire ; démantèlement installation nucléaire ; génie atomique ; réacteur nucléaire
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03 • PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32 • RADIOACTIVITÉ 241 12
TA	PHYSIQUE NUCLÉAIRE 114 28 ; RADIOCHIMIE 115 88
NE	Énergie produite par la fission ou fusion d'atomes d'uranium ou de plutonium.
NA	Employé pour les formations à l'énergie nucléaire et aux centrales nucléaires (conception, fonctionnement, démantèlement).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47

EP	stockage par chaleur latente
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOMASSE 241 29 • ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36 • ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27 • ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39 • ÉNERGIE SOLAIRE 241 18 • POMPE CHALEUR 241 42
NE	Ainsi appelée par opposition à l'énergie fossile non renouvelable, regroupe le bois (et la biomasse), l'énergie hydraulique, marémotrice (de la houle), géothermique, éolienne et solaire.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE SOLAIRE 241 18

EP	conversion directe énergie solaire ; héliothermie
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TS	<ul style="list-style-type: none"> • ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46 • ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48
TA	ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12
NE	Énergie produite par captage du rayonnement solaire à l'aide de différentes technologies.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	F1610 Pose et restauration de couvertures
GFE	H Électricité, énergie

ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46

EP	capteur solaire photovoltaïque ; couverture solaire ; électricité photovoltaïque ; installation solaire photovoltaïque ; panneau solaire photovoltaïque ; pile photovoltaïque ; QualiPV ; système solaire photovoltaïque
TG	ÉNERGIE SOLAIRE 241 18
NE	L'énergie photovoltaïque consiste à capter les rayonnements du soleil au moyen de modules photovoltaïques afin de produire de l'électricité.
NA	Employé pour les formations à la connaissance de ce type d'énergie et de ses applications pratiques (par exemple la pose de panneaux solaires).
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	F1610 <i>Pose et restauration de couvertures</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48

EP	capteur solaire thermique ; CESC ; CESI ; chauffage solaire ; chauffage solaire thermique ; chauffe-eau solaire collectif ; chauffe-eau solaire individuel ; chauffe-eau solaire thermique ; eau chaude solaire collective ; installation système solaire thermique ; panneau solaire thermique ; Qualisol ; SSC ; système solaire combiné ; système solaire thermique
TG	ÉNERGIE SOLAIRE 241 18
TA	ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12 ; CHAUFFAGE 226 71
NE	On désigne par énergie solaire thermique la transformation du rayonnement solaire en énergie thermique, au moyen de capteurs thermiques, réactifs à la luminosité. Cette énergie peut être utilisée pour la production de chauffage et/ou d'eau chaude.
NA	Employé pour les formations à la connaissance de ce type d'énergie et ses applications pratiques (par exemple la pose de panneaux solaires).
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	F1603 <i>Installation d'équipements sanitaires et thermiques</i> F1610 <i>Pose et restauration de couvertures</i> I1308 <i>Maintenance d'installation de chauffage</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

FUEL DOMESTIQUE 241 74

TG	PÉTROLE 241 76
TA	CHAUFFAGE FUEL 226 93
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

FUEL LOURD 241 95

TG	PÉTROLE 241 76
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

GAZ 241 89

EP	compression gaz ; distribution gaz ; gaz naturel liquéfié ; gaz pétrole liquéfié ; GNL ; GPL ; industrie gaz ; stockage gaz ; transport gaz
TG	HYDROCARBURE 241 67
TA	CHAUFFAGE GAZ 226 50 ; EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; INSTALLATION GAZ 226 94 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 ; TRANSPORT MATIÈRE DANGEREUSE 318 28
NA	Employé pour les formations au gaz (caractéristiques, transport, stockage, distribution, utilisation...) à l'exception des formations à la prospection et à l'exploitation des gisements pour lesquelles employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

GAZOLE 241 96

EP	gas-oil
TG	PÉTROLE 241 76
TA	MOTEUR DIESEL 236 98
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

GESTION ÉNERGIE 241 62

EP	comptabilité énergie ; économie énergie ; efficacité énergétique ; gestion énergie informatisée ; maîtrise énergie ; norme ISO 50001 ; norme NF EN 16001 ; stockage énergie ; système management énergie ; transition énergétique ; utilisation rationnelle énergie
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	• AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11 • CONSEIL ÉNERGIE 241 70
TA	ENVELOPPE BÂTIMENT 224 11
NA	Employé pour les formations à la gestion de l'énergie : choix énergétiques, techniques et tarifaires, maîtrise des dépenses énergétiques, organisation industrielle, etc., et également pour les formations à la mise en place d'un système de management de l'énergie.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30

TG	PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32
NE	Habilitation à la sécurité pour les personnes intervenant sur un site nucléaire.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

HYDROCARBURE 241 67

TG	ÉNERGIE 241 54
TS	• CHARBON 241 79 • GAZ 241 89 • PÉTROLE 241 76
TA	EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; PÉTROCHIMIE 115 50 ; POLLUTION PÉTROCHIMIQUE 125 50 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
NE	Composés formés uniquement de carbone et d'hydrogène : pétrole, gaz naturel, charbon, etc. ; utilisés comme carburants, combustibles et bases de synthèses pétrochimiques.
NA	Pour les formations au raffinage, employer RAFFINAGE PÉTROLIER 115 51 ; pour les formations à la prospection et/ou à l'exploitation des gisements, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; pour les formations aux pollutions par hydrocarbures, employer POLLUTION PÉTROCHIMIQUE 125 50.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02

EP	détection radioactivité ; détection rayonnement ionisant
TG	RADIOACTIVITÉ 241 12
TA	MÉTROLOGIE 313 71
NA	Employé pour les formations à la détection et à la mesure des rayonnements ionisants.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement –HSE– industriels
GFE	H Électricité, énergie

PÉTROLE 241 76

TG	HYDROCARBURE 241 67
TS	• CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97 • FUEL DOMESTIQUE 241 74 • FUEL LOURD 241 95 • GAZOLE 241 96
TA	EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 ; RAFFINAGE PÉTROLIER 115 51
NA	Pour les formations à la prospection et/ ou à l'exploitation des gisements, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

POMPE CHALEUR 241 42

EP	pompe chaleur aérothermique ; pompe chaleur aquathermique ; pompe chaleur géothermique ; pompe chaleur hydrothermique ; QualiPAC
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TA	POMPE 236 96
NE	Machine qui prélève de la chaleur dans un milieu à basse température pour en fournir à un milieu à température plus élevée.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	I1308 Maintenance d'installation de chauffage
GFE	H Électricité, énergie

PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32

EP	décontamination nucléaire ; qualité nucléaire ; sécurité nucléaire ; sûreté nucléaire
TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30 • RADIOPROTECTION 241 21
TA	POLLUTION SOL 125 80 ; TRANSPORT MATIÈRE DANGEREUSE 318 28
NA	Employé pour les formations à la prévention des risques, la sûreté et la qualité en milieu nucléaire.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement –HSE– industriels I1503 Intervention en milieux et produits nocifs
GFE	H Électricité, énergie

RADIOACTIVITÉ 241 12

TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02
NE	Emission de rayonnements ionisants.
NA	Employé pour les formations à la connaissance générale de la radioactivité (origines, effets, applications) ; pour les formations portant sur les moyens de se prémunir contre les risques qu'elle présente pour l'homme et l'environnement, employer PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32 ou ses spécifiques.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement –HSE– industriels
GFE	H Électricité, énergie

RADIOPROTECTION 241 21

EP	protection rayon ionisant
TG	PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32
TS	• RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01
TA	RADIOGRAPHIE INDUSTRIELLE 313 04 ; RISQUE PROFESSIONNEL 428 75
NE	Protection contre les effets des rayonnements ionisants.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement –HSE– industriels
GFE	H Électricité, énergie

RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01

TG	RADIOPROTECTION 241 21
TA	IMAGERIE MÉDICALE 430 61 ; MANIPULATION ÉLECTRORADIOLOGIQUE 434 97 ; MÉDECINE NUCLÉAIRE 430 14
NE	Protection de l'homme contre les effets des rayonnements ionisants en milieu médical.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement –HSE– industriels
GFE	H Électricité, énergie

RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14

TG	COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03
TA	GESTION DÉCHET INDUSTRIEL 125 92
NE	Traitement du combustible nucléaire après son utilisation dans un réacteur, en vue de récupérer les matières fissibles et fertiles en les séparant des produits de fission fortement radioactifs.
NA	Pour les formations au traitement et au conditionnement des effluents et des déchets nucléaires, employer GESTION DÉCHET INDUSTRIEL 125 92.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>