

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

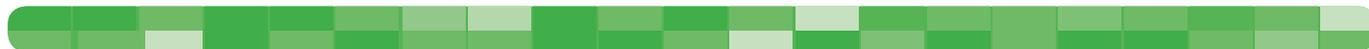
Les soixante-trois champs sémantiques du Formacode® sont organisés en quatorze grands domaines. Chacun de ces champs, identifiables par un code à trois chiffres et par un libellé, contient un ensemble de descripteurs servant à indexer les offres de formation.

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		



122

SCIENCES DE LA TERRE

Liste hiérarchique des descripteurs

SCIENCES DE LA TERRE 122 54
 GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
 GÉOMATIQUE 122 32
 GÉOMORPHOLOGIE 122 73
 HYDROLOGIE 122 50
 MÉTÉOROLOGIE 122 61
 HYGROMÉTRIE 122 70
 OCÉANOGRAPHIE 122 41
 PÉDOLOGIE 122 81
 GÉOLOGIE 122 75
 GÉOCHIMIE 122 96
 MINÉRALOGIE 122 69
 PALÉONTOLOGIE 122 88
 PÉTROGRAPHIE 122 97
 PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
 EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48
 EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37
 HYDROGÉOLOGIE 122 27
 SÉDIMENTOLOGIE 122 79
 SISMOLOGIE 122 12
 TECTONIQUE 122 98
 VOLCANOLOGIE 122 95
 GÉOPHYSIQUE 122 33
 TOPOGRAPHIE 122 25
 CARTOGRAPHIE 122 05
 GÉODÉSIE 122 07

Liste des descripteurs par code

122 05 CARTOGRAPHIE
 122 07 GÉODÉSIE
 122 12 SISMOLOGIE
 122 25 TOPOGRAPHIE
 122 27 HYDROGÉOLOGIE
 122 32 GÉOMATIQUE
 122 33 GÉOPHYSIQUE
 122 37 EXPLOITATION MINE CARRIÈRE
 122 41 OCÉANOGRAPHIE
 122 48 EXPLOITATION HYDROCARBURE
 122 50 HYDROLOGIE
 122 52 GÉOGRAPHIE PHYSIQUE
 122 54 SCIENCES DE LA TERRE
 122 56 PROSPECTION GÉOLOGIQUE
 122 61 MÉTÉOROLOGIE
 122 69 MINÉRALOGIE
 122 70 HYGROMÉTRIE
 122 73 GÉOMORPHOLOGIE
 122 75 GÉOLOGIE
 122 79 SÉDIMENTOLOGIE
 122 81 PÉDOLOGIE
 122 88 PALÉONTOLOGIE
 122 95 VOLCANOLOGIE
 122 96 GÉOCHIMIE
 122 97 PÉTROGRAPHIE
 122 98 TECTONIQUE

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

CARTOGRAPHIE 122 05

EP	cartogramme
EP métier	cartographe
TG	TOPOGRAPHIE 122 25
TA	PHOTO INTERPRÉTATION 242 89
NE	Partie de la topographie qui a pour but de dresser ou d'étudier les cartes d'un pays ou d'une région.
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>M1808 Information géographique</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48

EP	exploitation gaz ; exploitation pétrolière ; gisement gaz ; gisement hydrocarbure ; gisement pétrole ; réglementation exploitation hydrocarbure ; sécurité exploitation hydrocarbure
TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
TA	GAZ 241 89 ; HYDROCARBURE 241 67 ; PÉTROLE 241 76
NA	Employé pour les formations à l'exploitation et la gestion des entreprises productrices d'hydrocarbures (législation, réglementation, sécurité, administration, etc.).
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>F1203 Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières</i> <i>F1401 Extraction liquide et gazeuse</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37

EP	carrière ; exploitation carrière ; exploitation minière ; extraction pierre ; gestion carrière ; gestion mine ; mine ; réglementation exploitation carrière ; réglementation exploitation minière ; sécurité exploitation carrière ; sécurité exploitation minière
EP métier	carrier
TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
TA	CHARBON 241 79 ; EXPLOSIF 220 97 ; GRANULAT 228 01 ; PIERRE NATURELLE 228 42
NA	Employé pour les formations à l'exploitation et la gestion des mines et carrières (législation, réglementation, sécurité, administration, etc.).
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1203 Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières</i> <i>F1402 Extraction solide</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

GÉOCHIMIE 122 96

EP métier	géochimiste
TG	GÉOLOGIE 122 75
TA	GÉNIE ENVIRONNEMENT 125 84 ; POLLUTION 125 62
NE	Étude de la répartition des éléments sur la Terre, des propriétés chimiques et de la formation des roches constituant la croûte terrestre, de la formation des dépôts sédimentaires, de la transformation des matières organiques (à laquelle on attribue la formation des hydrocarbures).
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>F1105 Études géologiques</i> <i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>T Environnement, nettoyage, sécurité</i>

GÉODÉSIE 122 07

TG	TOPOGRAPHIE 122 25
NE	Étude de la forme, des dimensions et du champ de gravitation de la Terre.
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>M1808 Information géographique</i>
GFE	<i>W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature</i>

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52

EP	géographie milieux
EP métier	géographe
TG	SCIENCES DE LA TERRE 122 54
TS	• GÉOMATIQUE 122 32 • GÉOMORPHOLOGIE 122 73 • HYDROLOGIE 122 50 • MÉTÉOROLOGIE 122 61 • OCÉANOGRAPHIE 122 41 • PÉDOLOGIE 122 81
TA	GÉOGRAPHIE HUMAINE 142 23
NE	Science qui a pour objet la description et l'explication de l'aspect naturel de la Terre.
NA	Ne pas confondre avec GÉOGRAPHIE HUMAINE 142 23.
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i> <i>M1808 Information géographique</i>
GFE	<i>T Environnement, nettoyage, sécurité</i>

GÉOLOGIE 122 75

EP	lithosphère
EP métier	géologue
TG	SCIENCES DE LA TERRE 122 54
TS	• GÉOCHIMIE 122 96 • MINÉRALOGIE 122 69 • PALÉONTOLOGIE 122 88 • PÉTROGRAPHIE 122 97 • PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 • SÉDIMENTOLOGIE 122 79 • SISMOLOGIE 122 12 • TECTONIQUE 122 98 • VOLCANOLOGIE 122 95
TA	MÉCANIQUE SOL 220 95
NE	Étude de l'origine, l'histoire, la constitution et l'évolution de l'écorce terrestre.
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>F1105 Études géologiques</i> <i>K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant</i>
GFE	<i>T Environnement, nettoyage, sécurité</i>

GÉOMATIQUE 122 32

EP	géolocalisation ; SIG ; système information géographique
TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
TA	LOGICIEL SYSTÈME INFORMATION GÉOGRAPHIQUE 726 54 ; PHOTO INTERPRÉTATION 242 89 ; TÉLÉDÉTECTION 242 77
NE	Ensemble de techniques de traitement informatique des données géographiques dont certaines peuvent provenir de la télédétection aérospatiale.
NSF	<i>117 Sciences de la terre</i>
ROME	<i>F1105 Études géologiques</i> <i>M1808 Information géographique</i>
GFE	<i>T Environnement, nettoyage, sécurité</i>

GÉOMORPHOLOGIE 122 73

EP	métier géomorphologue
TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
NE	Description et explication des formes du relief terrestre.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

GÉOPHYSIQUE 122 33

EP	géomagnétisme ; gravimétrie spatiale ; physique globe
EP métier	géophysicien
TG	SCIENCES DE LA TERRE 122 54
NE	Science appliquant les méthodes de la physique à l'étude de la Terre.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	F1105 Études géologiques
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

HYDROGÉOLOGIE 122 27

EP	captage eau ; prospection eau ; recherche eau
EP métier	hydrogéologue
TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
TA	GESTION RESSOURCE EAU 125 32
NE	Partie de la géologie traitant de la circulation, de la recherche et du captage des eaux souterraines.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	F1105 Études géologiques K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

HYDROLOGIE 122 50

EP	crue ; étude eau souterraine ; hydrographie ; hydrologie fluviale ; hydrologie urbaine ; hydrosphère
EP métier	chargé études techniques sous-sol ; hydrologue ; hydrologue
TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
TA	AMÉNAGEMENT GESTION RIVIÈRE 125 10 ; GESTION RESSOURCE EAU 125 32
NE	Étude des eaux naturelles du globe (fleuves, lacs, mers, océans, eaux souterraines) et des échanges mer, air, terre.
NA	Pour les formations à l'hydrologie marine, employer OCÉANOGRAPHIE 122 41 ; pour les formations aux eaux souterraines, employer HYDROGÉOLOGIE 122 27.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	F1105 Études géologiques
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

HYGROMÉTRIE 122 70

EP	hygroscopie
TG	MÉTÉOROLOGIE 122 61
NE	Partie de la météorologie qui étudie la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air.
NA	Pour les formations à l'hygrométrie appliquée à l'un des domaines du génie climatique, se référer au champ GÉNIE CLIMATIQUE 226.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	M1809 Information météorologique
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

MÉTÉOROLOGIE 122 61

EP	agrométéorologie ; atmosphère ; bioclimatologie ; climatologie ; météo ; météo protectionniste ; météorologie marine ; nivométéorologie
EP métier	météorologiste ; observateur météo
TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
TS	• HYGROMÉTRIE 122 70
NE	Observation des éléments du temps (températures, précipitations, vents, pressions, etc.) et recherche des lois des mouvements de l'atmosphère.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	M1809 Information météorologique
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

MINÉRALOGIE 122 69

EP métier	minéralogiste
TG	GÉOLOGIE 122 75
TA	CHIMIE MINÉRALE 115 94 ; CRISTALLOGRAPHIE 114 49
NE	Partie de la géologie visant à recenser et définir les espèces minérales.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	F1105 Études géologiques K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

OCÉANOGRAPHIE 122 41

EP	hydrologie marine ; océanologie
EP métier	hydrographe ; océanographe
TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
TA	BIOLOGIE MARINE 120 61 ; CONSERVATION LITTORAL 125 49 ; PÊCHE AQUACULTURE 213 54
NE	Étude des mers et des océans (eaux, rivages et fonds sous-marins) ainsi que des organismes qui y vivent.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant
GFE	T Environnement, nettoyage, sécurité

PALÉONTOLOGIE 122 88

EP	fossile animal ; fossile végétal ; paléobiologie
EP métier	paléontologiste ; paléontologue
TG	GÉOLOGIE 122 75
NE	Étude des fossiles animaux ou végétaux permettant de dater les terrains d'où ils ont été extraits.
NA	Employé également pour les formations concernant la paléobiologie.
NSF	117 Sciences de la terre
ROME	K2401 Recherche en sciences de l'homme et de la société
GFE	W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature

PÉDOLOGIE 122 81

EP agrologie ; drainage ; édaphologie ; étude sol
 EP métier pédologue
 TG GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
 TA ANALYSE TERRE 210 03 ; POLLUTION SOL 125 80
 NE Étude de la nature et de la disposition des sols et de leur évolution au cours des temps.
 NA Pour les formations à l'analyse des terres agricoles, employer ANALYSE TERRE 210 03 ; pour les formations aux aspects de pollution des sols d'origine agricole, employer ENVIRONNEMENT AGRICULTURE 125 98 ; pour les formations aux aspects de pollution/dépollution des sols en général, employer POLLUTION SOL 125 80. Pour la pédologie relevant des sciences humaines et sociales, employer PSYCHOLOGIE ENFANT ADOLESCENT 144 20.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

PÉTROGRAPHIE 122 97

EP pétrologie
 EP métier pétrographe
 TG GÉOLOGIE 122 75
 NE Partie de la géologie qui a pour objet la description et la systématique des roches.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56

EP diagraphie ; prospection gaz ; prospection géophysique ; prospection hydrocarbure ; prospection minière ; prospection pétrolière ; recherche gaz ; recherche minière ; recherche pétrole
 TG GÉOLOGIE 122 75
 TS • EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48
 • EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37
 • HYDROGÉOLOGIE 122 27
 TA CHARBON 241 79 ; FORAGE 220 87 ; GAZ 241 89 ; GRANULAT 228 01 ; HYDROCARBURE 241 67 ; PÉTROLE 241 76 ; TÉLÉDÉTECTION 242 77
 NE Recherche par des méthodes géophysiques de substances ou de structures du sous-sol utilisables par l'homme (minerais, hydrocarbures, etc.).
 NA Pour les formations portant sur la recherche d'eau, employer HYDROGÉOLOGIE 122 27.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

F1203 Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

SCIENCES DE LA TERRE 122 54

EP géosciences
 TG SCIENCES 001 03
 TS • GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 122 52
 • GÉOLOGIE 122 75
 • GÉOPHYSIQUE 122 33
 • TOPOGRAPHIE 122 25
 TA ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT 125 54 ; PHYSIQUE 114 54 ; SCIENCES NATURELLES 120 54
 NE Ensemble des sciences étudiant la nature et l'histoire du globe terrestre.
 NA Employé pour les formations générales.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

SÉDIMENTOLOGIE 122 79

EP pétrologie sédimentaire ; sédimentation
 EP métier sédimentologue
 TG GÉOLOGIE 122 75
 NE Partie de la géologie traitant de la sédimentation et des sédiments.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

SISMOLOGIE 122 12

EP séisme ; sismogramme ; topographie sismique ; tremblement terre
 EP métier sismologue
 TG GÉOLOGIE 122 75
 TA RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25
 NE Étude des tremblements de terre (ou séismes) naturels ou artificiels, et d'une manière générale de la propagation des ondes à l'intérieur de la Terre.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

TECTONIQUE 122 98

EP métier tectonicien
 TG GÉOLOGIE 122 75
 NE Partie de la géologie qui étudie la déformation du socle terrestre (plaque, chaîne de montagne, etc.).

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité

TOPOGRAPHIE 122 25

EP arpentage ; levé topographique ; nivellement ; tachéométrie ; topométrie

EP métier géomètre ; géomètre topographe ; topographe

TG SCIENCES DE LA TERRE 122 54

TS • CARTOGRAPHIE 122 05
• GÉODÉSIE 122 07

TA DESSIN BTP 222 52 ; GÉOMÉTRIE 110 67 ;
IMPLANTATION TRAÇAGE 222 70 ;
MÉTRÉ BTP 222 32

NE Technique de représentation sur un plan des formes du terrain par un ensemble de relevés métriques.

NSF 231 Mines et carrières, génie civil, topographie

ROME F1107 Mesures topographiques

M1808 Information géographique

GFE C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

VOLCANOLOGIE 122 95

EP volcan ; vulcanologie

EP métier volcanologue ; vulcanologue

TG GÉOLOGIE 122 75

NE Étude de l'activité volcanique, des produits émis, de leur mise en place : volcans, geysers, fumerolles, éruptions, explosions, etc.

NSF 117 Sciences de la terre

ROME F1105 Études géologiques

K2402 Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

GFE T Environnement, nettoyage, sécurité