

122

SCIENCES DE LA TERRE

- Liste hiérarchique des descripteurs p. 2
- Liste des descripteurs par code p. 3
- Liste alphabétique des descripteurs p. 4

Liste hiérarchique des descripteurs

SCIENCES DE LA TERRE 12254

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252

CLIMATOLOGIE 12234

GÉOMATIQUE 12232

GÉOMORPHOLOGIE 12273

HYDROLOGIE 12250

MÉTÉOROLOGIE 12261

HYGROMÉTRIE 12270

OCÉANOGRAPHIE 12241

PÉDOLOGIE 12281

GÉOLOGIE 12275

GÉOCHIMIE 12296

MINÉRALOGIE 12269

PALÉONTOLOGIE 12288

PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256

EXPLOITATION HYDROCARBURE 12248

EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 12237

HYDROGÉOLOGIE 12227

PÉTROGRAPHIE 12297

SISMOLOGIE 12212

SÉDIMENTOLOGIE 12279

TECTONIQUE 12298

VOLCANOLOGIE 12295

GÉOPHYSIQUE 12233

TOPOGRAPHIE 12225

CARTOGRAPHIE 12205

GÉODÉSIE 12207

Liste des descripteurs par code

12205	CARTOGRAPHIE
12207	GÉODÉSIE
12212	SISMOLOGIE
12225	TOPOGRAPHIE
12227	HYDROGÉOLOGIE
12232	GÉOMATIQUE
12233	GÉOPHYSIQUE
12234	CLIMATOLOGIE
12237	EXPLOITATION MINE CARRIÈRE
12241	OCÉANOGRAPHIE
12248	EXPLOITATION HYDROCARBURE
12250	HYDROLOGIE
12252	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE
12254	SCIENCES DE LA TERRE
12256	PROSPECTION GÉOLOGIQUE
12261	MÉTÉOROLOGIE
12269	MINÉRALOGIE
12270	HYGROMÉTRIE
12273	GÉOMORPHOLOGIE
12275	GÉOLOGIE
12279	SÉDIMENTOLOGIE
12281	PÉDOLOGIE
12288	PALÉONTOLOGIE
12295	VOLCANOLOGIE
12296	GÉOCHIMIE
12297	PÉTROGRAPHIE
12298	TECTONIQUE

CARTOGRAPHIE 12205

TG	TOPOGRAPHIE 12225
TA	PHOTO INTERPRÉTATION 24289
EP	cartogramme
EP métier	cartographe
Déf.	Partie de la topographie qui a pour but de dresser ou d'étudier les cartes d'un pays ou d'une région.

CLIMATOLOGIE 12234

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TA	ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 22212
EP	bioclimatologie ; changement climatique ; dérèglement climatique ; réchauffement climatique
EP métier	climatologue ; paléoclimatologue
Déf.	Étude des statistiques de variables atmosphériques sur une longue période de temps (30 ans par convention) : c'est le temps auquel l'on peut s'attendre dans une région donnée. Ne pas confondre avec MÉTÉOROLOGIE 12261.

EXPLOITATION HYDROCARBURE 12248

TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256
TA	GAZ 24189 HYDROCARBURE 24167 PÉTROLE 24176
EP	exploitation gaz ; exploitation pétrolière ; gisement gaz ; gisement hydrocarbure ; gisement pétrole ; réglementation exploitation hydrocarbure ; sécurité exploitation hydrocarbure
NA	Employé pour les formations à l'exploitation et la gestion des entreprises productrices d'hydrocarbures (législation, réglementation, sécurité, administration, etc.).

EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 12237

TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256
TA	CHARBON 24179 EXPLOSIF 22097 GRANULAT 22801 PIERRE NATURELLE 22842
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
NA	Employé pour les formations à l'exploitation et la gestion des mines et carrières (législation, réglementation, sécurité, administration, etc.).

GÉOCHIMIE 12296

TG	GÉOLOGIE 12275
TA	GÉNIE ENVIRONNEMENT 12584 GÉNIE PROCÉDÉS 31608 POLLUTION 12562 RISQUE INDUSTRIEL 42884
EP métier	géochimiste
Déf.	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).

GÉODÉSIE 12207

TG	TOPOGRAPHIE 12225
Déf.	Étude de la forme, des dimensions et du champ de gravitation de la Terre.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252

TG	SCIENCES DE LA TERRE 12254
TS	• CLIMATOLOGIE 12234 • GÉOMATIQUE 12232 • GÉOMORPHOLOGIE 12273 • HYDROLOGIE 12250 • MÉTÉOROLOGIE 12261 • OCÉANOGRAPHIE 12241 • PÉDOLOGIE 12281
TA	GÉOGRAPHIE HUMAINE 14223
EP	géographie milieux
EP métier	géographe
Déf.	Science qui a pour objet la description et l'explication de l'aspect naturel de la Terre.
NA	Ne pas confondre avec GÉOGRAPHIE HUMAINE 14223.

GÉOLOGIE 12275

TG	SCIENCES DE LA TERRE 12254
TS	• GÉOCHIMIE 12296 • MINÉRALOGIE 12269 • PALÉONTOLOGIE 12288 • PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256 • PÉTROGRAPHIE 12297 • SISMOLOGIE 12212 • SÉDIMENTOLOGIE 12279 • TECTONIQUE 12298 • VOLCANOLOGIE 12295
TA	GÉOTECHNIQUE 22096 MÉCANIQUE SOL 22095
EP	lithosphère
EP métier	géologue
Déf.	Étude de l'origine, l'histoire, la constitution et l'évolution de l'écorce terrestre.

GÉOMATIQUE 12232

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TA	LOGICIEL MAPINFO PROFESSIONAL 72602 LOGICIEL SYSTÈME INFORMATION GÉOGRAPHIQUE 72654 PHOTO INTERPRÉTATION 24289 TÉLÉDÉTECTION 24277
EP	géolocalisation ; SIG ; système information géographique
Déf.	Ensemble de techniques de traitement informatique des données géographiques dont certaines peuvent provenir de la télédétection aérospatiale.

GÉOMORPHOLOGIE 12273

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
EP métier	géomorphologue
Déf.	Description et explication des formes du relief terrestre.

GÉOPHYSIQUE 12233

TG	SCIENCES DE LA TERRE 12254
EP	gravimétrie spatiale ; géomagnétisme ; physique globe
EP métier	géophysicien ; géophysicienne
Déf.	Science appliquant les méthodes de la physique à l'étude de la Terre.

HYDROGÉOLOGIE 12227

TG	PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256
TA	GESTION RESSOURCE EAU 12532
EP	captage eau ; prospection eau ; recherche eau
EP métier	hydrogéologue
Déf.	Partie de la géologie traitant de la circulation, de la recherche et du captage des eaux souterraines.

HYDROLOGIE 12250

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TA	AMÉNAGEMENT GESTION RIVIÈRE 12510 GESTION RESSOURCE EAU 12532
EP	crue ; étude eau souterraine ; hydrographie ; hydrologie fluviale ; hydrologie urbaine ; hydrosphère
EP métier	chargé d'études techniques sous-sol ; chargée d'études techniques sous-sol ; hydrologue ; hydrologue
Déf.	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 12241. Pour les formations aux eaux souterraines, employer HYDROGÉOLOGIE 12227.

HYGROMÉTRIE 12270

TG	MÉTÉOROLOGIE 12261
EP	hygroscopie
Déf.	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.

MÉTÉOROLOGIE 12261

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TS	• HYGROMÉTRIE 12270
EP	agrométéorologie ; atmosphère ; météo ; météo protectionniste ; météorologie marine ; nivométéorologie
EP métier	météorologiste ; météorologue ; observateur météo ; observatrice météo
Déf.	Observation des éléments du temps (températures, précipitations, vents, pressions, etc.) et recherche des lois des mouvements de l'atmosphère.
NA	Ne pas confondre avec CLIMATOLOGIE 12234.

MINÉRALOGIE 12269

TG	GÉOLOGIE 12275
TA	CHIMIE MINÉRALE 11594 CRISTALLOGRAPHIE 11449
EP métier	minéralogiste ; minéralogues
Déf.	Partie de la géologie qui a pour objet de recenser et définir les minéraux.

OCÉANOGRAPHIE 12241

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TA	BIOLOGIE MARINE 12061 CONSERVATION LITTORAL 12549 PÊCHE AQUACULTURE 21354
EP	hydrologie marine ; océanologie
EP métier	hydrographe ; océanographe
Déf.	Étude des mers et des océans (eaux, rivages et fonds sous-marins) ainsi que des organismes qui y vivent.

PALÉONTOLOGIE 12288

TG	GÉOLOGIE 12275
EP	fossile animal ; fossile végétal ; paléobiologie
EP métier	paléontologiste ; paléontologue
Déf.	Étude des fossiles animaux ou végétaux.
NA	Employé également pour les formations concernant la paléobiologie.

PÉDOLOGIE 12281

TG	GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252
TA	ANALYSE TERRE 21003 ENVIRONNEMENT AGRICULTURE 12598 POLLUTION SOL 12580
EP	agrologie ; drainage ; édaphologie ; étude sol
EP métier	pédologue
Déf.	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 21003. Pour les formations aux aspects de pollution des sols d'origine agricole, employer ENVIRONNEMENT AGRICULTURE 12598 et pour celles relatives à la pollution/dépollution des sols en général, employer POLLUTION SOL 12580. Pour la pédologie relevant des sciences humaines et sociales, employer PSYCHOLOGIE ENFANT ADOLESCENT 14420.

PÉTROGRAPHIE 12297

TG	GÉOLOGIE 12275
EP	pétrologie
EP métier	pétrographe
Déf.	Partie de la géologie qui a pour objet la description et la systématique des roches.

PROSPECTION GÉOLOGIQUE 12256

TG	GÉOLOGIE 12275
TS	<ul style="list-style-type: none"> • EXPLOITATION HYDROCARBURE 12248 • EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 12237 • HYDROGÉOLOGIE 12227
TA	CHARBON 24179 FORAGE 22087 GAZ 24189 GESTION RESSOURCE EAU 12532 GRANULAT 22801 PÉTROLE 24176 TÉLÉDÉTECTION 24277
EP	diagraphie ; prospection gaz ; prospection géophysique ; prospection hydrocarbure ; prospection minière ; prospection pétrolière ; recherche gaz ; recherche minière ; recherche pétrole
Déf.	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 12227.

SCIENCES DE LA TERRE 12254

TG	SCIENCES
TS	<ul style="list-style-type: none"> • GÉOGRAPHIE PHYSIQUE 12252 • GÉOLOGIE 12275 • GÉOPHYSIQUE 12233 • TOPOGRAPHIE 12225
TA	ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT 12554 PHYSIQUE 11454 POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE 13061 SCIENCES NATURELLES 12054
EP	géosciences
Déf.	Ensemble des sciences étudiant la nature et l'histoire du globe terrestre.
NA	Employé pour les formations générales.

SÉDIMENTOLOGIE 12279

TG	GÉOLOGIE 12275
EP	pétrologie sédimentaire ; sédimentation
EP métier	sédimentologiste ; sédimentologue
Déf.	Partie de la géologie traitant de la sédimentation et des sédiments.

SISMOLOGIE 12212

TG	GÉOLOGIE 12275
TA	RÉSISTANCE OUVRAGE 22225
EP	sismogramme ; séisme ; topographie sismique ; tremblement terre
EP métier	sismologue
Déf.	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.

TECTONIQUE 12298

TG	GÉOLOGIE 12275
EP métier	tectonicien ; tectonicienne
Déf.	Partie de la géologie qui étudie la déformation du socle terrestre (plaque, chaîne de montagnes, etc.).

TOPOGRAPHIE 12225

TG	SCIENCES DE LA TERRE 12254
TS	<ul style="list-style-type: none"> • CARTOGRAPHIE 12205 • GÉODÉSIE 12207
TA	DESSIN BTP 22252 GÉOMÉTRIE 11067 IMPLANTATION TRAÇAGE 22270 MÉTRÉ BTP 22232
EP	arpentage ; levé topographique ; nivellement ; tachéométrie ; topométrie
EP métier	géomètre ; géomètre topographe ; topographe
Déf.	Technique de représentation sur un plan des formes du terrain par un ensemble de relevés métriques.

VOLCANOLOGIE 12295

TG	GÉOLOGIE 12275
EP	volcan ; vulcanologie
EP métier	volcanologue ; vulcanologue
Déf.	Étude de l'activité volcanique, des produits émis, de leur mise en place : volcans, geysers, fumerolles, éruptions, explosions, etc.