

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 13899**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence : Licence Sciences de la terre et de l'environnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Perpignan Via Domitia, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'université de Perpignan, Recteur de l'académie de Montpellier

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

117 Sciences de la terre

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- Acquisition des connaissances et les compétences techniques de base dans les domaines des géosciences et des sciences de l'environnement.

- Construction un raisonnement scientifique.
- Maitrise d'une méthodologie pour collecter et organiser les données scientifiques et élaborer des rapports de synthèse
- Appréhension des problèmes environnementaux en ce qui concerne l'exploitation des ressources naturelles, la gestion des risques naturels et anthropiques, ainsi que la gestion des espaces naturelles.

Ce programme a pour objectif général de donner en trois ans une formation de base combinant une approche naturaliste des Sciences de la Terre et une approche plus formaliste et quantificatrice par les outils biologiques, chimiques, physiques et informatiques. L'approche est donc pluridisciplinaire et l'accent est mis sur les problèmes d'environnement (marins et terrestres) tant au niveau des Sciences de la Terre que des Sciences de la Vie. Les objectifs spécifiques du programme visent à l'acquisition des connaissances et des compétences suivantes :

- des connaissances fondamentales dans les domaines des Géosciences et dans le domaine des Sciences du Vivant et des environnements ;
- des connaissances et compétences techniques de base dans ces mêmes domaines en particulier en ce qui concerne les outils informatiques spécifiques à la filière (télétection, SIG, MNT) ;
- la capacité de construire un raisonnement scientifique ;
- la méthodologie pour collecter et organiser les données scientifiques et élaborer des rapports de synthèse ;
- une pratique (lecture, écriture) de l'anglais permettant des recherches documentaires et une communication de base à un niveau scientifique.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Collectivités locales, bureaux d'études, observatoires, conservatoires, laboratoires publics ou privés et industries

Technicien en environnement, Ingénieur d'études, Ingénieur bureau d'études, Ingénieur Environnement, Technicien géologue de terrain

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1105 : Études géologiques

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Réglementation d'activités :

Non

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après évaluation concernant les compétences dans les domaines suivants :

Géologie, géodynamique, tectonique [environ 16 ETCS en choix]

Paléontologie, paléoécologie [environ 9 ETCS en choix]

Stratigraphie, géologie historique, géologie régionale [environ 14 ETCS en choix]

Sédimentologie, pétrographie, ressources minérales et énergétiques [environ 21 ETCS en choix]

Pédologie, milieux anthropisés, gestion de l'environnement [environ 12 ETCS en choix]

Hydrogéologie [environ 3 ETCS en choix]

Géologie marine, océanographie [environ 9 ETCS en choix]

Biologie cellulaire, génétique, végétale et animale [environ 27 ETCS en choix]

Ecologie, dynamique des populations [environ 18 ETCS en choix]

Chimie, géochimie, biochimie, microbiologie [environ 27 ETCS en choix]

Physique, géophysique [environ 30 ETCS en choix]

Géomatique, SIG et cartographie, traitement numérique des données [environ 14 ETCS en choix]

Informatique, traitement numérique des données [environ 23 ETCS en choix]

Métiers de l'enseignement, communication personnelle [environ 19 ETCS en choix]

Culture générale, droit du travail, langues, sport [environ 25 ETCS en choix]

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2004	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence :	Non
Non	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 23 avril 2002 relatif à la licence

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Renouvellement par arrêté du 8 septembre 2011

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2002-615 du 26 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience pour la délivrance d'une certification professionnelle

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.univ-perp.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université de Perpignan Via Domitia
52 Avenue Paul Alduy
66860 Perpignan Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Idem

Historique de la certification :