

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 13417**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence : Licence Physique, Chimie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Université de Perpignan Via Domitia	Président de l'université de Perpignan, ministère chargé de l'enseignement supérieur

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

111 Physique-chimie, 111g Physique-chimie de l'environnement

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Descriptif d'emploi : Le diplôme maîtrise des moyens d'investigation en physique et/ou en chimie. L'ensemble de ses connaissances théoriques et pratique lui permet d'élaborer des protocoles expérimentaux et de les mettre en application en contrôlant toutes les étapes.

Domaines d'intervention : du laboratoire au diagnostic et au conseil dans les sciences physiques et chimiques.

Types de situations professionnelles : Analyses physico-chimiques, Instrumentation et mesures, contrôle qualité, conseil.

Contrôle de la maîtrise professionnelle : Bonnes connaissances académiques des grands domaines de la physique et de la chimie.

Réalisation de protocoles expérimentaux faisant appel à ces connaissances. Mise en valeur de l'habileté expérimentale du diplômé.

Compétences mixtes dans les grands domaines de la physique et de la chimie.

Moyens de contrôle : Les TD, les TP, les examens sont les moyens de contrôle des connaissances acquises. Une mise en situation concrète permet notamment de contrôler le savoir faire du candidat.

Qui contrôle ? L'équipe enseignante.

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

Analyse et contrôle

Recherche et développement

Instrumentation et mesure.

Technicien en laboratoire d'analyse et de contrôle, en laboratoire de recherche et développement, en instrumentation et mesure.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Durée du parcours : 3 ans

Nombre d'UE : 28 UE

La certification s'obtient après une évaluation sur 9 champs distincts concernant les unités suivantes :

- Chimie générale : Atomistique, Chimie en solution, Cinétique, Electrochimie
- Chimie minérale : Symétrie moléculaire, Etat solide
- Chimie organique : Structurale, Fonctionnelle, Réactionnelle
- Chimie analytique : Méthodes spectroscopiques et de séparations
- Chimie appliquée : Chimie environnementale, thérapeutique, alimentaire, Traitement des eaux
- Mécanique : Mécanique du point, du solide, des fluides, quantique, Relativité restreinte, Ondes et vibrations, Physique du solide, Physique statistique
- Optique : Optique géométrique, Optique physique
- Electricité : Electromagnétisme, Electronique, Electrotechnique
- Thermodynamique : Thermodynamique physique, Thermochimie

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINONCOMPOSITION DES JURYS	
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	100% enseignants
En contrat d'apprentissage		X
Après un parcours de formation continue	X	100% enseignants

En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		100% enseignants
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle		X	

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 23 avril 2002 relatif à la licence

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

Arrêté du 8 septembre 2011

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :