

Certificat de compétence Analyse et contrôle appliqués à la prévention et aux traitements des pollutions en milieux naturels

Présentation

Publics / conditions d'accès

Accès à partir d'un niveau technicien supérieur ou d'un niveau d'activité salarié équivalent. DUT Génie Chimique, Biologie, Génie des Procédés, Hygiène et Sécurité ; BTS Chimie, Biochimie, Traitement de l'eau ; licences Sciences et Technologie, parcours Sciences de la vie et environnement, licence aménagement et géographie, aménagement environnement, urbanisme. Quelque soit votre parcours antérieur, n'hésitez pas à contacter la responsable (marie-christine.morel@lecnam.net) pour discuter de votre projet professionnel en lien avec ce certificat de compétence.

Objectifs

Acquérir, dans le domaine de l'analyse et du contrôle, des compétences complémentaires et transversales dans la maîtrise des outils et des méthodes analytiques participant à la mise en œuvre de la prévention, de la gestion et du suivi des pollutions en milieux naturels.

Modalités de validation

Validation des enseignements et du projet avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8, dans un délai maximum de 4 ans. Possibilité d'effectuer ce certificat de compétence sur 12 mois (enseignement sur semaines bloquées, formation à distance) dans le cadre de projet de reconversion professionnelle (FONGECIF), recherche d'emploi (AIDE ANPE), formation au sein même de l'entreprise. Une UE de remise à niveau en Génie Analytique (GAN 001) sera exigée aux élèves de niveau bac + 2 scientifique hors parcours chimie et souhaitant se repositionner sur l'analyse et le contrôle en environnement. Une note supérieure ou égale à 10/20 obtenue à l'UE GAN 213 et/ou l'UE ENG 228 sur des thématiques portant sur l'analyse et le contrôle appliqués à la prévention et aux traitements des pollutions en milieux naturels peut donner l'équivalence à l'UA 4409 suite à l'avis du jury.

Compétences

Maîtrise des outils et des méthodes analytiques participant à la mise en œuvre de la prévention, de la gestion et du suivi des pollutions en milieux naturels.

Mis à jour le 09-05-2023



Code : CC9500A

36 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé /
Marie-Christine MOREL
FOURCADE

Niveau CEC d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans
niveau spécifique

Mode d'accès à la certification
:

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Formation initiale

NSF : Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement (343)

Métiers (ROME) : animateur / animatrice en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- (H1303)

Contact national :

EPN07 - Analyse chimique et bioanalyse, physique

292 rue St Martin

accès 5-0-12

75003 Paris

01 40 27 27 39

Alain Sabathé

alain.sabathe@lecnam.net

Enseignements

36 ECTS

Méthodologie analytique

GAN105

6 ECTS



Méthodes spectrométriques d'analyse
des matériaux et techniques d'analyse
de surface

GAN106

6 ECTS



Méthodes séparatives et techniques
couplées

GAN104

6 ECTS

Méthodologie du prélèvement, de l'échantillonnage et de l'analyse en chimie
environnementale.

GAN109

6 ECTS

Épidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires

HSE114

6 ECTS

Une UE au choix parmi 6 ECTS

Introduction à l'assurance-qualité

MTR010

6 ECTS

Prévention du risque chimique et sécurité industrielle

CGP105

6 ECTS

Radioprotection, santé et environnement 1

RDP203

6 ECTS

Collecte et traitement des eaux usées

CGP114

6 ECTS

Projet tuteuré

UA4409

6 ECTS