

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de compétence Analyse et contrôle appliqués à la prévention et aux traitements des pollutions en milieux naturels

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

Code(s) ROME : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel (H1303)

Programme

Modalités d'évaluation

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 professionnel (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.

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

6 ECTS
Méthodologie analytique
GAN105

2 possibilités :

6 ECTS
Méthodes spectrométriques d'analyse des matériaux et techniques d'analyse de surface
GAN106

ou

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
Epidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires
HSE114

Une UE **Total**
au choix parmi **6 ECTS**

Voir toutes les UE Fermer

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

Compétences et débouchés

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.

Voir aussi

Les diplomes et les stages préparant au métier :

[Animateur / Animatrice en Hygiène Sécurité Environnement -HSE-](#)

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[Hygiène et sécurité](#)
[Qualité de l'eau](#)
[Prévention des risques](#)
[Pollution](#)
[Milieu naturel](#)
[Environnement](#)

Informations pratiques

Contact

EPN07 - Analyse chimique et bioanalyse, physique
292 rue St Martin accès 5-0-12
75003 Paris

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

[Paris](#)

Centre Cnam Paris

Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: CC9500A

36 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Marie-Christine MOREL

Ecole
des
transitions
écologiques



**École des transitions
écologiques**

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !

[Validation des acquis de l'expérience](#)