

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

CC9500A - 36 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

PRÉSENTATION

Public / 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 oeuvre de la prévention, de la gestion et du suivi des pollutions en milieux naturels.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

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

INFORMATIONS PRATIQUES

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.

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

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

Epidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires **HSE114** 6 ects

Parcours Une UE au choix parmi

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

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr