Certificat de compétence Bioanalyse

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :
Accès à partir d'un niveau technicien supérieur ou d'un niveau d'activité salariée équivalent. DUT Génie Biologique, Biologie Appliquée, biochimie et chimie, BTS Biotechnologies. Licences Sciences et Technologies, mention Sciences de la Vie.

Objectifs

Grâce à cette formation complémentaire, les biologistes, biochimistes, chimistes et biotechnologue pourront:

- Acquérir des compétences dans la maîtrise des techniques et méthodes récentes dédiées à l'identification, la quantification et/ou à l'analyse du mode d'action in vitro et in cellulo de molécules d'intérêt biologique.
- Maîtriser la démarche qualité permettant d'assurer la qualité du résultat et sa traçabilité.

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 une année (enseignement sur semaines bloquées, formation à distance) dans le cadre de projet de reconversion professionnel (FONGECIF), recherche d'emploi, formation au sein même de l'entreprise.

Compétences

Mis à jour le 17-07-2026

Code : CC8700A

36 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / Fanny HAUQUIER-GHILANE

Niveau CEC d'entrée requis : Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

NSF : Chimie-biologie, biochimie (112)

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN07 Analyse chimique et bio analyse

10 rue de la procession
93210 Saint Denis

Fanny Hauquier
fanny.hauquier@lecnam.net

Enseignements

36 ECTS

Physico-chimie pour la biologie	CHG102 6 ECTS
Méthodes spectrométriques et biotechnologies : application à la bioanalyse	GAN110 6 ECTS
Méthodes séparatives et techniques couplées	GAN104 6 ECTS
Méthodologie analytique	GAN105 6 ECTS

Une UE au choix parmi 6 ECTS

Mesure, qualité, plans d'expérience	MTR204 6 ECTS
Utilisation et applications de la bio-informatique	BNF104 6 ECTS
Kits de diagnostic : de la conception à l'utilisation des kits de détection pour le diagnostic en santé	GAN116 6 ECTS

Projet tuteuré	UA000V 6 ECTS