

# 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 03-10-2024



**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  
bioanalyse, physique

292 rue St Martin

accès 5-0-12

75003 Paris

01 40 27 27 39

Alain Sabathé

[alain.sabathe@lecnam.net](mailto:alain.sabathe@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
Projet tuteuré	UA000V
	6 ECTS