

MASTER 2 ÉCOLOGIE CHIMIQUE

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Contrat spécifique pour les salariés et demandeurs d'emploi

Ce Master 2 permet aux stagiaires/alternants d'acquérir une double compétence à l'interface de la chimie et de la biologie. A l'issue de la formation, ils sont spécialistes dans le domaine de la R&D, du conseil ou de l'expertise, et dans l'exploitation, la valorisation et la gestion de la ressource marine.

➤ Métiers visés

Enseignant-chercheur, chercheur (ROME 32 152), Ingénieur de recherche, Ingénieur biotechnologies, Cadre technique exploitation, Cadre technique contrôle qualité (ROME 53 212), Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale (ROME 53121), Ingénieur environnement, ingénieur sécurité environnement (ROME 53 131).

➤ Compétences à l'issue de la formation

- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines
- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation

➤ Programme

- Biodiversité et éco-systèmes marins
- Sémiologie
- Moléculture
- Valorisation biologique
- Les Omics
- Sciences participatives Mer & Littoral

➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance, au rythme moyen d'un jour de formation à distance par quinzaine, permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation. L'ensemble des activités pédagogiques, y compris les évaluations, s'effectue entièrement en distanciel ce qui nécessite une bonne connexion internet et un système audio/vidéo. Les enseignements sont accessibles à partir d'une plateforme d'apprentissage et dispensés sous la forme de cours théoriques, de vidéoconférences, de travaux dirigés et de travaux pratiques à distance.

Organisation

Durée : 1 an, de septembre à septembre.
29 jours de formation (203 h), les autres jours en entreprise.

Lieu : Formation entièrement à distance et adaptable aux besoins de l'alternant et de son employeur

Accessibilité : L'UBS accueille les publics en situation de handicap. www.univ-ubs.fr/handicap

Pré-requis - Admission

Bac + 4 en chimie analytique, biochimie, biotechnologies, biologie ou écologie. Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public en formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...). Recrutement sur dossier

Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu ou examens partiels. Le volet professionnel sera évalué par un rapport écrit et une soutenance devant un jury.

€ Tarif*

En contrat de professionnalisation : équivalent au niveau de prise en charge France Compétences
En contrat spécifique : 5 000 €

* Pris en charge par l'entreprise d'accueil et/ou son OCPO

Contact

Service Formation Professionnelle et Alternance
eugenie.corlobe@univ-ubs.fr
02 97 87 11 36

Responsable de la formation

Pierre SAULEAU,
Enseignant-chercheur
à l'Université Bretagne Sud
▶ pierre.sauleau@univ-ubs.fr

Les enseignements sont assurés par des chercheurs et enseignants-chercheurs universitaires.

<https://foad-master-ecologie-chimique-marine.jimdosite.com>



RNCP 34037