

Licence pro - Bio-industries et biotechnologies parcours Culture et procédés de transformation industriels des macro-algues (CPTIM)

Certifiante

Formation continue.

Contrat pro.

Contrat appr.

Réf. : 25162575F — Mise à jour : 23 avril 2025

Organisme responsable : UCO BN

Contenu

Objectifs

Une licence pro "Algues" À travers le Parcours Culture et procédés de transformation industriels des macro-algues (CPTIM), la formation est conçue de façon à former des techniciens supérieurs dans le secteur des bio-industries et biotechnologies ayant trait aux macro-algues. La licence professionnelle est un diplôme délivré par l'Université Bretagne Sud (convention).

Des compétences propres à la Culture et aux procédés de transformation industriels des macro-algues

- Maîtriser les techniques de cultures et être capable de choisir le matériel, les équipements et les installations nécessaires à la conduite du système de culture dans un bon état sanitaire.
- Être capable de programmer les opérations de récolte en fonction du type de produits souhaités, de leurs destinations et, éventuellement, des disponibilités de stockage.
- Maîtriser et mettre en oeuvre les process liés aux 1ères et 2èmes transformations.
- Être capable d'identifier l'impact de l'évolution des événements ou de changements du contexte national ou international sur la situation et les objectifs de l'exploitation (veille technologique et informationnelle).
- Être capable d'interpréter les résultats technico-économiques, envisager des financements en tenant compte des contraintes fiscales, juridiques et sociales.
- Maîtriser la réglementation liée à la transformation agroalimentaire mais aussi la réglementation liée à la culture des algues.

Programme

- Biologie, reproduction et écologie des macro-algues
- Système de culture
- Gestion de la production
- Process de transformation
- Valorisation de la production
- Qualité / réglementation
- Entrepreneuriat
- Outils pour l'entreprise

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence pro mention bio-industries et biotechnologies
Code RNCP : 40411

Métiers associés

- H1210** — Intervention technique en études, recherche et développement
- H1303** — Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- H1503** — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- H2301** — Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
- J1302** — Analyses médicales

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1925261	Présentiel	Guingamp	01/09/2025	28/08/2026
1925264	Présentiel	Guingamp	01/09/2025	28/08/2026

Source : GREF Bretagne #25162575F