

Licence pro mention bio-industries et biotechnologies - Parcours Techniques d'Analyses Chimiques et Biologiques

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

Formation continue.

Réf. : 24145438F — Mise à jour : 9 avril 2025

Organisme responsable : UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA

Contenu

Objectifs

Formation pratique et théorique visant à former des professionnels dans le domaine de :

L'analyse chimique

L'analyse biologique

Savoir-faire et compétences :

- Maîtrise des connaissances fondamentales et théoriques des grands domaines disciplinaires (chimie et biologie)
- Maîtrise des démarches expérimentales
- Élaboration et mise au point des méthodes d'analyses et des tests de contrôles chimiques et biologiques tout en optimisant et en validant les techniques d'analyses
- Réalisation des mesures, analyse des résultats et élaboration de divers documents : protocoles, rapports d'activité...

Programme

- Chromatographie
- Spectrométrie de masse
- Anglais
- Projet scientifique individuel
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Techniques spectrales appliquées aux biomolécules
- Chimie organique et chimie analytique appliquée
- Méthodes pour l'analyse d'échantillons complexes
- Production d'une protéine recombinante
- Formation à l'environnement professionnel

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
1792906	Présentiel	Lorient	31/08/2025	30/08/2026
1792907	Présentiel	Lorient	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #24145438F