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

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25180969F — Mise à jour : 14 avril 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

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	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2091823S	Présentiel	Lorient	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25180969F