

Licence pro mention bio-industries et biotechnologies - Parcours Développement des produits cosmétiques et de santé

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

Formation continue.

Réf. : 24145450F — Mise à jour : 28 janvier 2026

Organisme responsable : UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA

Contenu

Objectifs

L'objectif de la licence est l'acquisition de compétences transversales allant de la production à la mise sur le marché d'un ingrédient ou d'un produit fini. Le candidat doit donc maîtriser les technologies utiles à l'ingénierie de l'ingrédient. La formulation des produits est largement enseignée sous forme de séances de travaux pratiques complétées par des cours et travaux dirigés.

Les thématiques de cosmétologie marine et cosmétique naturelle sont dorénavant pleinement considérées en expliquant leurs spécificités.

Dans le cadre des enseignements, la labellisation des produits (cosmétique bio) et l'approche chimie verte sont développés. Des compétences liées à l'étude de la stabilité des produits et à leur conservation (réalisation de challenge test par exemple) sont appréhendées de façon expérimentale.

Programme

UE 1 Mise à niveau en chimie, biochimie, outils mathématiques et physiques.

UE 2 Matières premières et ingrédients.

UE 3 Bio-transformations, biotechnologies et enzymologie. Ingrédients marins.

UE 4 Techniques d'extraction et de fractionnement et mise en forme des ingrédients.

UE 5 Techniques d'analyse, techniques séparatives et contrôle qualité.

UE 6 Biologie et galénique.

UE 7 Formulation.

UE 8 Affaires réglementaires.

UE 9 Innovation cosmétique.

UE 10 Outils méthodologiques.

UE 11 Projets tuteurés.

UE 12 Stage.

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
1792967	Présentiel	Vannes	31/08/2025	30/08/2026
1792968	Présentiel	Vannes	31/08/2025	11/09/2026

Source : GREF Bretagne #24145450F