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

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro. | Formation continue

Réf. : 25180970F — Mise à jour : 18 septembre 2026

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

Présentation de la formation

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 complètées 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 tuteuré.
UE 12 Stage.

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
2091824S	Présentiel	Vannes	01/09/2026	31/08/2027
2184291S	Présentiel	Vannes	01/09/2026	11/09/2027

Source : GREF Bretagne #25180970F