

Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé BTS, DUT, DEUST, BUT 2, Licence 2 en

- Biologie, Biotechnologie, etc.
- Santé et Sciences du médicament
- Chimie, Physicochimie, etc.

Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université.



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection éventuel.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Innovation Durable En Cosmétique Verte (IDECOV) : pour des actifs éco- responsables

**Mention Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé :
Gestion, Production et Valorisation**

Préparer les futurs techniciens en production et développement à répondre aux besoins du secteur de la cosmétique verte en développant des compétences spécifiques autour des matières premières actives et des pratiques industrielles éco-responsables.

Contact

UFR des Sciences Pharmaceutiques Université de Bordeaux

146 rue Léo Saignat
33076 Bordeaux Cedex

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr Pierre Waffo Teguo ✉ pierre.waffo-teguo@u-bordeaux.fr
Dr Jean-Frédéric Weber ✉ jean-frédéric.weber@u-bordeaux.fr

Visiter
leem-apprentissage.org



CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Ludivine DELPEYROU

✉ l.delpeyrou@leem-apprentissage.org

☎ 06 75 71 91 67

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 <https://www.u-bordeaux.fr>

🌐 <https://sante.u-bordeaux.fr>

🌐 www.handiem.org

🌐 <http://www.leem-apprentissage.org>



Mise à jour 01/2025 - Ifis Interactive



TECHNICIEN PRODUCTION ■ TECHNICIEN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

UFR Sciences pharmaceutiques / Université de BORDEAUX

leem-apprentissage.org

Présentation



Dans un contexte de transition rapide sur le plan climatique et environnemental, il devient impératif de soutenir la production respectueuse de l'environnement d'actifs cosmétiques d'origine naturelle. Vous serez préparé à répondre aux besoins du secteur de la cosmétique verte en développant des compétences spécifiques autour des matières premières actives et des pratiques industrielles éco-responsables. En particulier, vous serez sensibilisé aux enjeux environnementaux et aux tendances du marché en matière de cosmétique biologique et écologique. Vous serez également familiarisé avec les matières premières d'origine végétale ou microbiologique, en mettant l'accent sur les ressources locales, ainsi que sur les méthodes d'obtention éco-responsables.

Rythme de l'apprentissage

Sur l'année : 2 semaines de cours / 3 semaines en entreprise (en moyenne).

Modalités pédagogiques

Cours, TD et TP, projet tutoré.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : Contrôle continu - Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN PRODUCTION

Il pilote un ou plusieurs équipements de production ou de conditionnement et s'assure du bon déroulement des opérations tout en garantissant la qualité du produit dans le respect des procédures de qualités.

■ TECHNICIEN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Il met en œuvre les efforts de recherche et de développement de nouveaux produits selon le cahier des charges définis par l'entreprise. Il assure le passage des produits du stade expérimental au stade industriel.

Programme

La Licence Professionnelle IDECoV propose 520 heures de formation sur 12 mois.

UE1 - Environnement industriel de la cosmétique

- Règlementation spécifique
- Certification
- Hygiène et sécurité
- Bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire, assurance qualité (BPF, BPL, AQ)

UE2 - Matière végétale biosourcée et ingrédients cosmétiques

- Éléments de botanique : taxinomie, anatomie, histologie, études de poudres
- Substances naturelles d'origine végétale, les grandes classes, leurs propriétés physico-chimiques, leurs usages en cosmétique

UE3 - Chimie verte et éco-extraction

- Ingénierie de l'extraction
- Purification et conservation
- Risque et évaluation environnementale

UE4 - Biosourcing des matières premières

- Biotechnologies végétales, microbiennes et animales
- Régulation des métabolismes primaire et secondaire des végétaux
- Bioconversions

UE5 - Sécurité toxicologique et microbiologique de la peau

- Physiologie de la peau
- Sécurité toxicologique des cosmétiques
- Contrôle microbiologique des préparations semi-solides

UE6 - Introduction à formulation, ingénierie et process

- Mécanismes de transfert des actifs à travers la peau
- Préformulation et formulation
- Fabrication, conditionnement, contrôles

UE7 - Contrôle analytique des matières premières et de produits finis

- Méthode de contrôle - analyse qualitative et quantitative
- Validation d'une méthode d'analyse

UE8 - Projet tutoré

- Mise en œuvre des connaissances théoriques enseignées au service de la recherche et développement de nouveaux produits et/ou de nouveaux procédés d'obtention d'ingrédients cosmétiques

UE9 - Visites et salons

- Visites de quelques sites industriels et salons professionnels salon consacré à l'industrie cosmétique

UE10 - Anglais et informatique

UE11 - Apprentissage en entreprise