

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 Métier de la Chimie, Génie chimique, Pilotage de procédés
- BTS Bioanalyses et contrôles, Biotechnologies
- BTS Bioqualité
- L2 ou L3 Chimie
- L2 ou L3 Sciences de la Vie option Chimie ou Biochimie



Comment s'inscrire ?

Candidature via la plateforme en ligne e-candidat, lien disponible sur le site internet de l'Université : www.pharma.univ-tours.fr



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Eco-Conception des Matières Naturelles : Extraction et Contrôle

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

Offrir une formation pratique et théorique permettant d'exercer dans le domaine des matières premières de l'industrie cosmétique (R&D, transposition d'échelle, production d'ingrédient).

Contact

Université de Tours Faculté de Pharmacie

31 avenue Monge - 37200 Tours

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Leslie Boudesocque-Delaye

✉ leslie.boudesocque@univ-tours.fr

SERVICE SCOLARITÉ PHARMACIE

Vanessa milcent

✉ milcent@univ-tours.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLER EN APPRENTISSAGE

Eymerick Blanconnier

✉ e.blanconnier@leem-apprentissage.org

☎ 07.56.42.23.55

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://pharma.univ-tours.fr>

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 01/2025 - Ifis Interactive

université de TOURS } Faculté de pharmacie
Philippe-Maupas

leem-apprentissage.org

Présentation

La Licence Professionnelle « Eco-conception des Matières Naturelles : Extraction et Contrôle » (EcoNat) vous permettra de maîtriser les technologies d'éco-extraction et de contrôle des matières naturelles ainsi que d'appréhender les enjeux environnementaux des domaines nutraceutique, pharmaceutique et cosmétique. Vous pourrez ainsi intervenir à différents niveaux dans le développement et la production de matières naturelles, de la recherche et développement à la production industrielle.

Rythme de l'apprentissage

Septembre à mars : 4 semaines de cours / 4 semaines en entreprise.
Avril à août : plein temps en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP avec vidéo projection et travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et soutenance orale.
Mémoire avec soutenance devant un jury universitaire.



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D

Il réalise le développement de nouvelles matières selon un cahier des charges, il réalise des extractions et tests de caractérisation des extraits, et met en œuvre les tests de stabilité des matières.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN CONTRÔLE QUALITÉ

Il réalise des analyses complexes (physico-chimiques, analyse sensorielle) pour évaluer la qualité des matières naturelles et leur innocuité.

■ ASSISTANT DE PRODUCTION / TRANSPOSITION

Il participe et planifie la production des matières à l'échelle industrielle, sous la responsabilité du chef production.

Programme

La Licence Professionnelle « Licence Professionnelle Eco-Conception des Matières Naturelles : Extraction et Contrôle » propose 600 heures de formation sur une année. Cette formation vous permettra de valider les blocs de compétences suivants :

Gestion et adaptation des processus de production des matières naturelles

- UE 1 : Matières premières
- UE 2 : Éco-production d'ingrédients

Action en responsabilité au sein d'une entreprise cosmétique

- UE 3: Naturalité, Réglementation et Sourcing
- UE 4 : Projet tuteuré (EcoLab)
- UE 5 : Apprentissage

Réalisation d'un diagnostic d'une matière naturelle cosmétique

- UE 6 : Analyse en matrice complexe
- UE 7 : Évaluation et sécurité

Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel

UE 8 : Environnement industriel

Usages Numériques

UE 9 : Outils numériques

