

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
- BTSA Anabiotech
- BioQualim



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 ingrédients naturels pour les industries de la cosmétique, de la parfumerie, des compléments alimentaires et des médicaments à base de plantes (R&D, transposition d'échelle, production d'ingrédient, contrôle qualité).

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 CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Elodie SOUSA

✉ e.sousa@leem-apprentissage.org

☎ 07 72 45 61 05

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



Instagram Facebook LinkedIn YouTube



Mise à jour 10/2025 - Ifis Interactive

université de TOURS } Faculté de pharmacie
Philippe-Maupas

leem-apprentissage.org

ASSISTANT DE PRODUCTION / TRANSPOSITION ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR
EN CONTRÔLE QUALITÉ

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 20% TD 30% TP 50%
Projet en groupe
Classe inversée, apprentissage par les pairs, travail en autonomie

Contrôle des connaissances

100% contrôle continu
Epreuves écrites, soutenances
Oral de mise en situation professionnelle



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 :

BC01 - Utiliser les outils numériques de référence

UE 9 Outils Numériques
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse

UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

UE 10 Anglais professionnel
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

UE 3 Naturalité, Réglementation et Sourcing
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC06 - Gérer et adapter des processus de production des produits de santé et cosmétiques

UE1 Matières première
UE 2 Eco-production d'ingrédients
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC07 - Réaliser un diagnostic et/ou un audit pour apporter des conseils

UE 6 Analyse en matrice complexe
UE 7 Evaluation et sécurité
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

BC08 - Contribuer à l'évolution de procédures en fonction des évolutions réglementaires en matière de qualité, hygiène, sécurité et environnement

UE 8 Environnement industriel
UE 4 EcoLab
UE 5 Apprentissage

Expression écrite et orale

UE 10 : Anglais professionnel