



CONDITIONS D'ACCÈS - MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Pour accéder à la formation, il faut :

- Avoir moins de 30 ans (si formation en apprentissage)
- Être titulaire d'un Bac+2 en Sciences de la Vie et de la Santé /

Chimie :

- ▶ DUT : Chimie, Mesures Physiques, Génie Chimique, etc.
- ▶ BTS : Chimie, Bioanalyses et Contrôles, etc.
- ▶ L2 : Biologie, Chimie
- ▶ Autres titres admis en équivalence

Admissibilité sur dossier à télécharger sur le site, admission après entretien avec la commission pédagogique.



CONTACTS

Faculté de Pharmacie "Philippe Maupas"

31 avenue Monge - 37000 TOURS

Responsables de la formation

• Audrey OUDIN
audrey.oudin@univ-tours.fr
Tél. 02.47.36.72.15

• Laurence DOUZIECH
douziech.eyrolles@univ-tours.fr
Tél. 02.47.36.71.59

Secrétariat : Aurélie SIMONNOT

licpro.cabb@univ-tours.fr
Tél. 02.47.36.73.77
www.pharma.univ-tours.fr

CFA des Universités - Centre-Val de Loire

29 rue du Pont Volant - 37100 TOURS

Assistante Relations Apprentissage : Martine GERTHEINRICH

martine.gertheinrichs@univ-tours.fr
Tél. 02.47.36.73.88
www.cfa-univ.fr

Bio³ Institute

11 rue du Plat d'Étain - 37000 TOURS
Tél. 02.47.21.88.88
www.bio3institute.fr

Licence Professionnelle

Contrôle et Analyse des Biomédicaments et Biocosmétiques

Formation proposée
en apprentissage
ou en formation initiale



Responsables : Laurence DOUZIECH et Audrey OUDIN

Contrôle et Analyse des Biomédicaments et Biocosmétiques



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle Contrôle et Analyse des Biomédicaments et Biocosmétiques permet d'acquérir des compétences sur la mise en œuvre de techniques d'analyses de produits issus des biotechnologies (biomédicaments, biocosmétiques, bioactifs...) en phase de développement ou en production.

Il sera capable :

- Évaluer la qualité de produits issus des biotechnologies (biomédicaments, bioactifs...) en développement ou en production ;
- Respecter la réglementation et les règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement ;
- Conduire des actions d'amélioration dans le cadre de projets de développement.



DEBOUCHÉS

Métiers :

- Technicien supérieur de laboratoire en développement analytique
- Technicien supérieur de laboratoire en contrôle analytique
- Assistant-ingénieur analyste

Principaux secteurs d'activité :

- Industries pharmaceutiques de biomédicaments
- Industries cosmétologiques de bioactifs issus des biotechnologies
- Prestation de services analytiques



DESCRIPTIF DE LA FORMATION

600h d'enseignement au Bio³ Institute

Cet enseignement est assuré par des enseignants-chercheurs de l'Université de Tours et par des professionnels de l'industrie pharmaceutique.

Participe également à l'enseignement : le groupe IMT (Institut des Métiers et des Technologies - Industries Pharmaceutiques et Cosmétiques).

Modules de formation :

Enseignement scientifique fondamental	96h
Connaissance de l'environnement des Industries de santé	20h
Techniques analytiques utilisées pour les biomédicaments	87h
Management de la qualité / HSE / Gestion des risques	44h
Conduite de projet	60h
Analyse des données scientifiques de contrôle	25h
Suivi et entretien des équipements de contrôles analytiques pour les biomédicaments	59h
Mise au point de méthode analytique et validation des méthodes	25h
Communication professionnelle	34h
Projet tuteuré	150h

Formation en apprentissage : rythme 1 mois / 1 mois

Formation initiale : stage en entreprise de 16 à 20 semaines



MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

- ✓ Suivi des enseignements ;
- ✓ Admission aux épreuves du contrôle de connaissances concernant chacune des unités d'enseignement ;
- ✓ Soutenance d'un mémoire de fin de stage