



Master 2 Analyse du médicament

Parcours de la mention Sciences du médicament et des produits de santé

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

L'accès à cette formation est ouvert aux étudiants titulaires d'un bac+4 (Master 1) en sciences, d'une 5^{ème} année d'étude de pharmacie validée, d'un diplôme d'ingénieur généraliste. Les candidats titulaires d'un Bac+2 et d'une expérience professionnelle significative, pourront après validation d'acquis (VAPP) être autorisés à s'inscrire. Ce parcours est ouvert aux demandeurs d'emploi dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou aux salariés (Congé de formation, financement employeur, CPF).

MODALITÉS D'ADMISSION

Le recrutement est basé sur l'analyse des dossiers des différents candidats. Chaque année, les demandes d'admission se font en ligne sur la plateforme E-candidat de l'université de Strasbourg de mi-février à fin avril.

OBJECTIFS ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

Ce diplôme a pour objectif de former pour les industries pharmaceutiques, phytopharmaceutiques ou cosmétologiques des :

- > Responsable de laboratoire de contrôle qualité de matières premières ou de produits finis
- > Chargé de recherche/Chef de projet/Responsable valorisation
- > Responsable de production/Auditeur qualité.

Points Forts :

- > Formation professionnalisante en alternance : 6 semaines en entreprise 2 en cours
- > Participation à un congrès national
- > Nombreux intervenants industriels secteur santé
- > Equipe pédagogique adossée au plus gros laboratoire de chimie analytique de la région DSA - IPHC

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Utiliser les stratégies et techniques de l'analyse chimique des substances actives médicamenteuses.
- > Mettre au point et pratiquer des méthodes d'analyse physicochimiques.
- > Proposer des stratégies d'analyse et de contrôle qualité tenant compte des contraintes techniques, économiques et réglementaires pesant sur le médicament et répondant aux exigences de l'industrie pharmaceutique et des pharmacopées.

PROGRAMME

- > UE1 : Assurance qualité
- > UE2 : Méthodologie du travail de recherche
- > UE3 : Dossiers d'AMM : étude de cas
- > UE4 : Méthodes d'analyse biochimiques et physicochimiques rapides d'identification bactérienne
- > UE5 : Intégration en entreprise
- > UE6 : Lutte contre la contrefaçon des médicaments
- > UE7 : Assurance qualité des analyses chimiques du médicament
- > UE8 : Analyse des macromolécules issues des biotechnologies
- > UE9 : Management
- > UE10 : Communication et développement des techniques comportementales.

MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours intégrés et travaux pratiques. Mise à disposition de ressources pédagogiques en ligne.

VALIDATION DES ENSEIGNEMENTS

Suivi des enseignements requis - Contrôle continu.
Mémoire de fin d'études et soutenance devant un jury.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

M. Eric MARCHIONI Professeur à la Faculté de Pharmacie
Courriel : eric.marchioni@unistra.fr

DIPLÔME D'ÉTAT

Durée : 400 heures

En 2024-2025 :
Référence : FCS24-0121A
Pré-rentrée : le 9 septembre 2024
Enseignements : du 23 septembre 2024 au 5 septembre 2025
Soutenance de mémoire : du 1er au 5 septembre 2025

En 2025-2026 :
Référence : FCS25-0121A
Du 8 septembre 2025 au 11 septembre 2026 (dates à confirmer)

Tarif
7540 €

Lieu
Faculté de Pharmacie
74 Route du Rhin
CS 60024
67401 Illkirch Cedex

Renseignements et inscriptions
Frédérique COSTES
Tél : 03 68 85 49 27
Sauf le mercredi après-midi et le vendredi
f.costes@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention d'un diplôme inscrit au RNCP (code 38985) sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.