

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 1<sup>re</sup> année de Master « Analyse des médicaments », mention « Sciences du Médicament et des Produits de Santé »
- Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5<sup>e</sup> année validée)
- Diplôme d'Ingénieur Généraliste (ou 5<sup>e</sup> année validée)
- Diplôme de Docteur en Médecine (ou 5<sup>e</sup> année validée)
- Diplôme de Docteur Vétérinaire (ou 5<sup>e</sup> année validée)



### Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université :  
<https://ecandidat.unistra.fr>  
<https://www.monmaster.gouv.fr/>



### Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2  
EN APPRENTISSAGE

## Master 2 Analyse du Médicament

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Acquérir de solides connaissances en matière d'analyse du médicament ainsi qu'en contrôle qualité et assurance qualité.



## Contact

### Faculté de Pharmacie

74 route du Rhin - 67401 Illkirch - Graffenstaden

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Eric Marchioni

✉ [eric.marchioni@unistra.fr](mailto:eric.marchioni@unistra.fr)

#### SERVICE SCOLARITÉ

✉ [pharma-scolarite@unistra.fr](mailto:pharma-scolarite@unistra.fr)

### CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Audrey Schuck

✉ [a.schwoob@leem-apprentissage.org](mailto:a.schwoob@leem-apprentissage.org)

☎ 06 08 16 96 74

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

🌐 [www.unistra.fr](http://www.unistra.fr)

🌐 [www.pharmacie.unistra.fr](http://www.pharmacie.unistra.fr)

🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



📷 📘 📺



Mise à jour 01/2022 - Pamplémousse.com

RESPONSABLE CONTRÔLE QUALITÉ • RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT  
ANALYTIQUE

Université  
de Strasbourg

[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

L'apprenti sera formé aux stratégies et techniques de l'analyse chimique des substances actives médicamenteuses. Cette spécialité fédère les apprentis de la spécialité autour de la mise au point et de la pratique de méthodes d'analyse physicochimiques. Sensibilisés aux contraintes techniques, économiques et réglementaires pesant sur le médicament, ils pourront proposer des stratégies d'analyse et de contrôle qualité adaptées aux exigences de l'industrie pharmaceutique et des pharmacopées. Il sera formé à l'assurance et au contrôle de la qualité chimique des médicaments.

## Rythme de l'apprentissage

Septembre à juin : 2 semaines de cours / 6 semaines en entreprise.

Juillet à septembre : plein temps en entreprise.

## Modalités pédagogiques

Cours en amphithéâtre, TD et TP, avec vidéo projection et travaux de groupe composés d'alternants de divers Parcours.

## Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale, rédaction d'un rapport ou contrôle continu.

Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



## Quels métiers ?

### ■ RESPONSABLE LABORATOIRE DE CONTRÔLE

Il définit et pilote la mise en œuvre des processus de contrôle des matières premières et des produits aux différentes étapes de fabrication dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

### ■ RESPONSABLE CONTRÔLE QUALITÉ

Il définit et met en œuvre les techniques de contrôle qualité afin de vérifier la qualité des produits et services.

### ■ RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE

Il met en place des projets de développement analytique et d'optimisation des méthodes d'analyse.

# Programme

Le Master 2 « Analyse du Médicament » propose 420 heures de formation sur 12 mois.

### UE 1 : Assurance qualité

Analyse de risques et qualification des salles de production

### UE 2 : Méthodologie du travail de recherche

Présentation orale en anglais d'une thématique du master

### UE 3 : Dossiers d'AMM : étude de cas

Rédaction et présentation en anglais d'un e-CT

*En groupes spécifiques composés d'alternants de divers Parcours*

### UE 4 : Méthodes d'analyse biochimiques et physicochimiques rapides d'identification bactérienne

Identification non pasteurienne des germes

### UE 5 : Intégration en entreprise

Visite d'usines ■ participation à des congrès

### UE 6 : La contrefaçon et l'authenticité

Cours, ED et TP pour vous permettre d'identifier un médicament contrefait

### UE 7 : Assurance qualité des analyses chimiques du médicament

TP de qualification opérationnelle de matériels analytiques

### UE 8 : Analyse des macromolécules issues des biotechnologies

Méthodes d'analyse spécifiques

### UE 9 : Management et communication

Travaux de groupes spécifiques composés d'alternants de divers Parcours

### UE 10 : Gestion d'équipe / Projet

Travaux de groupes spécifiques composés d'alternants de divers Parcours

### UE 11 : Apprentissage en entreprise