

## Conditions d'admission

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

- 1<sup>ère</sup> année de Master « Analyse des médicaments »,  
Mention « Sciences du Médicament et des Produits de Santé »
- Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5<sup>ème</sup> année validée)
- Diplôme d'ingénieur généraliste (ou 5<sup>ème</sup> année validée)
- Diplôme de Docteur en Médecine (ou 5<sup>ème</sup> année validée)
- Diplôme de Docteur Vétérinaire (ou 5<sup>ème</sup> année validée)

## Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site Internet de l'Université

## Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection

## NOUS CONTACTER

Faculté de Pharmacie  
74 route du Rhin - 67401 Illkirch - Graffenstaden

### Université

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

[info@leem-apprentissage.org](mailto:info@leem-apprentissage.org) - 03 68 85 41 61

*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.*

### 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)

Mise à jour 01/2022



**MASTER 2**  
En Apprentissage



## Master 2 Analyse du Médicament

Mention Sciences du médicament et des produits de santé

## CONTRÔLE QUALITÉ

Une formation complète qui vous permet d'acquérir de solides connaissances en matière d'analyse du médicament ainsi qu'en contrôle qualité et assurance qualité.





## Programme

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

**UE1 : Assurance qualité microbiologique des produits de santé**  
- Analyse de risques et qualification des salles de production

**UE2 : Méthodologie du travail de recherche**  
- Présentation orale en anglais d'une thématique du master

**UE3 : Dossiers d'AMM : étude de cas**  
- Rédaction et présentation en anglais d'un e-CTD

**UE4 : Méthodes d'analyse biochimiques et physicochimiques rapides d'identification bactérienne**  
- Identification non pasteurienne des germes

**UE5 : Intégration en entreprise**  
- Visite d'usines  
- Participation à des congrès

**UE6 : La contrefaçon et l'authenticité**

**UE7 : Assurance qualité des analyses chimiques du médicament**

**UE8 : Analyse des macromolécules issues des biotechnologies**  
- Méthodes d'analyse spécifiques

**UE9 : Management et communication**

**UE10 : Gestion d'équipe - Projet**

**UE11 : Apprentissage en entreprise**

## 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 groupes

### 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 de 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 du contrôle qualité

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

### Responsable de développement analytique

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

Tous nos métiers sur [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)