



Cette formation est destinée à acquérir les connaissances théoriques et pratiques en **Assurance Qualité** et en **maitrise des risques microbiologiques** appliquée à l'industrie pharmaceutique.

Compétences acquises

Stérilisations

Spécifications microbiologiques

Assurance Qualité et Amélioration continue

Culture cellulaire

Gestion de projet et Communication

Qualification et Validation

Environnement maîtrisé

Documentation réglementaire

Nous contacter

Faculté de Pharmacie

74 Route du Rhin,
67401 Illkirch-Graffenstaden

Responsable pédagogique

Valérie Geoffroy
valerie.geoffroy@unistra.fr

Scolarité

pharma-m2@unistra.fr
pharma-m1@unistra.fr

M2-Référent CFA LEEM

Audrey Schwoob
a.schwoob@leem-apprentissage.org



Scannez ce QR-code et accédez à la page de présentation du Master

Master
**Assurance Qualité
Microbiologique des
procédés aseptiques
et non stériles des
produits de santé**

Mention
**Sciences du Médicament et des
Produits de Santé**

Modalités pédagogiques

- **CM, CI, TD, TP, TE**
- Travaux en anglais
- **Travaux de groupes pluridisciplinaires** réalisés avec d'autres parcours du Master Sciences du Médicament et des produits de santé (Analyse du médicament, Ingénierie Pharmaceutique)
- Participation au **Congrès International de l'A3P** à Biarritz en M2

Master 1

Formation initiale



Organisation de la formation

- Enseignement de Septembre à Mai
- **Visites d'entreprises**
- **Forum** "Connaissances du médicament"

Thèmes abordés

- Unités d'enseignement Obligatoires :
 - Formulation du médicament et action physiopathologique
 - Physiopathologie des germes en industrie
 - Droit pharmaceutique
 - Anglais
 - Démarche qualité
- Unités d'enseignement au choix :
 - Pharmacognosie
 - Formulation en industrie alimentaire
 - Biotechnologies
 - Réglementation dans l'industrie pharmaceutique
- UE projet professionnel : aide à la rédaction du CV et conseils pour les entretiens

Contrôle des connaissances

- Contrôles terminaux en Décembre-Janvier et Avril-Mai
- Examens écrits + oraux



Master 2

Formation en alternance



Durée de la formation

420 heures d'enseignement sur 12 mois

Thèmes abordés

- Assurance Qualité
- Microbiologie des produits de santé
- Stérilisation et agents anti-microbiens,
- Environnements de production,
- Cultures de cellules,
- Gestion d'équipe et de projet
- Management et communication
- Dossiers d'AMM
- Se former, en situation réelle, à la production pharmaceutique dans l'usine école EASE unique en Europe

Rythme de l'alternance

- Septembre à Juin : 2 semaines de cours / 6 semaines en entreprise
- Juillet à Septembre : temps plein en entreprise

Contrôle des connaissances

- Contrôle continu, principalement sous forme d'oraux
- Mémoire et soutenance orale à l'issue de l'alternance (Septembre)



Admission



Pour le Master 1 AQM (21 places)

Dossier de candidature sur la plateforme "Mon Master" ou "Études en France" ainsi qu'un entretien de motivation

- Conditions :

L3 Biologie
avec UE microbiologie

4^{ème} année Pharmacie
avec UE Démarche qualité en pratique

- Expériences à valoriser : stages, TP, activités sportives, expériences professionnelles et associatives

Pour le Master 2 AQM (28 places)

Dossier de candidature sur la plateforme "e-candidat" puis entretien avec un représentant du CFA LEEM et le responsable pédagogique pour les dossiers retenus

- Conditions : validation du M1 ou de la 5^{ème} année de Pharmacie
- **Obtention d'un contrat d'apprentissage** dans une entreprise des produits de santé
- Résultats d'admission entre Mai et Juin

Débouchés (exemples de poste)

Chargé Assurance Qualité Opérationnelle

Chef de projets Qualité

Chargé de **Qualification/Métriologie/Validation**

Chargé d'Assurance de **stérilité**

-> Évolution vers des postes de **Responsable**

Chiffres

100 %

Réussite aux examens

Durée moyenne d'obtention d'un premier emploi : 1,6 mois

(+ d'informations sur <https://oresipe.unistra.fr>)