



Master 2 Biomédicaments : conception et production (BCP)

Parcours de la mention Biotechnologies

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Être titulaire du M1 Biotechnologie pharmaceutique ou de tout autre parcours jugé équivalent par la faculté. Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5ème année validée)

Les personnes qui ne sont pas titulaires des diplômes demandés mais qui peuvent justifier d'acquis personnels et professionnels équivalents peuvent candidater en mettant en avant ces acquis dans le dossier de candidature.

Autre prérequis : des connaissances avancées en biologie moléculaire et cellulaire ; des bases en chimie, en bioinformatique, en droit pharmaceutique et en démarche qualité.

MODALITÉS D'ADMISSION

Les candidatures se font de début mars à fin avril, par le biais de l'interface e-Candidat : <https://ecandidat.unistra.fr/>

Le détail des modalités d'admission est disponible sur le site de la faculté : <https://pharmacie.unistra.fr/>

POINTS FORTS DE LA FORMATION

- > Domaine qui connaît une croissance depuis quelques années, témoignant de la dynamique du secteur au niveau économique et au niveau potentiel d'emploi.
- > De nombreux partenaires académiques et professionnels.
- > Ouverture à l'international et plusieurs enseignements en anglais.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Prendre en compte les contraintes spécifiques du secteur pharmaceutique
- > Maîtriser les techniques et les outils de conception, de développement de production et d'analyse des bio-médicaments
- > Maîtriser les approches innovantes utilisées en diagnostic, en thérapeutique et pour la personnalisation des traitements
- > Mener l'enregistrement et la gestion du cycle de vie des bio-médicaments (si double diplôme de pharmacien-master)
- > Mener une politique d'Assurance Qualité en conformité avec la réglementation en vigueur dans le domaine des bio-médicaments, des bio-similaires et des outils de diagnostic issus des biotechnologies

PROGRAMME

UE Biotechnologie pharmaceutique avancée I
 UE Formation sciences humaines sociales et économiques
 UE Projet
 UE Biotechnologie pharmaceutique avancée II
 UE Découverte du monde professionnel
 UE Biomolécules et leur ciblage

MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques sont diverses, adaptées au contenu de la discipline et interactives : alternance de théorie et de pratique (cours magistraux, travaux dirigés...).

Les supports communiqués sont variés : diaporamas, ressources bibliographiques...

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Les modalités d'évaluation et de contrôle des connaissances figurent sur le site de la Faculté de pharmacie : <https://pharmacie.unistra.fr/>

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

Septembre à janvier : 2 périodes de 3 et 7 semaines de cours / 2 périodes de 3 et 7 semaines en entreprise

Février à avril : plein temps en entreprise

Mai : 1 semaine en entreprise / 3 semaines de cours

Juin à août : plein temps en entreprise

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Maria ZENIOU MEYER, Maître de conférences, Faculté de pharmacie.

Courriel : zeniou@unistra.fr

MASTER

Durée : 414 heures

En 2025/26

Référence : FCS25-1391A
 du 01 septembre 2025
 au 07 septembre 2026

Tarif

7690 €

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 (38968)** 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.