

# Master 2 Biothérapies et Médicaments de Thérapie Innovante

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

ASSISTANT CHEF DE PROJET R&D / INGÉNIEUR R&D - RESPONSABLE DU CONTRÔLE QUALITÉ  
RESPONSABLE ASSURANCE QUALITÉ



Le Master 2 « Biothérapies et Médicaments de Thérapie Innovante » propose 429 heures de formation sur 12 mois.

- UE E-learning : BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication)
- UE Assurance qualité
- UE Statistiques et Biostatistiques
- UE Projet structuration d'une start-up et bioproduction de lots pilotes d'un anticorps à visée thérapeutique
- UE Biothérapies Moléculaires, Biosimilaires
- UE Médicaments de thérapie innovante
- UE Modèles pré-cliniques
- UE Spécificités réglementaires
- UE BPL / BPF et Management de la qualité
- UE Développement de procédés de production de Biothérapies
- UE AQ et biotechnologie, BPL / BPF
- UE Contrôles Physico-Chimiques, Contrôles Microbiologiques et Biosécurité
- UE Anglais préparation au TOEIC
- UE Propriété intellectuelle, sensibilisation à l'entrepreneuriat, start-up de biotechnologies de la santé
- UE Intégration entreprise, management par la qualité et développement personnel
- UE Organisation d'un colloque sur les biothérapies
- UE Apprentissage en entreprise
- UE Optionnelle mobilité européenne

## Programme

**100%**

de réussite aux  
examens

**40K**

salaires moyen d'un  
étudiant

### Rythme de l'apprentissage

- Septembre/octobre : 3 semaines de cours, 4 semaines en entreprise
- Novembre/décembre : 2 semaines de cours, 3 semaines en entreprise, 1 semaine de cours 3 semaines en entreprise
- Janvier/Février : 3 semaines de cours, 5 semaines en entreprise
- Mars à mai : 1 semaine de cours, 3 semaines en entreprise
- Juin à mi-septembre : plein temps en entreprise
- Septembre : soutenance

### Contrôle des connaissances

Contrôles continus (examens écrits, oraux et/ou travaux à rendre)

### Contact

#### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Sophie Fougeray ✉ [sophie.fougeray@univ-nantes.fr](mailto:sophie.fougeray@univ-nantes.fr)  
Stéphane Birklé ✉ [stephane.birkle@univ-nantes.fr](mailto:stephane.birkle@univ-nantes.fr)

#### CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Jennifer Fleury ✉ [j.fleury@leem-apprentissage.org](mailto:j.fleury@leem-apprentissage.org)