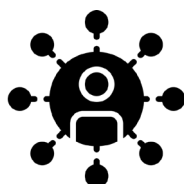


# MASTER

## INNOVATIONS PHARMACEUTIQUES ET DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE (IPDA)



Forme des **cadres supérieurs** ou des **futurs doctorants** dans les domaines porteurs de la **recherche et du développement analytique** et **biopharmacie**.



Une **approche efficiente pluridisciplinaire** valorisée par la rédaction de protocoles d'études, de rapports de validation, d'analyses de risques et de publications scientifiques.



**Qualification** et **insertion professionnelle** de **haut niveau** pour des métiers de chercheur, d'ingénieur d'études, de chef de projet dans le secteur de la santé.

### CHIFFRES CLÉS



Près de **100%** de taux de réussite



**26** semaines en entreprise

### LES PLUS DE LA FORMATION

- Contexte régional favorable, les **industries des produits de santé** sont fortement implantées
- La formation s'appuie sur un **réseau de laboratoires de recherche spécifiques** et de haut niveau
- Forte **coopération au plan international**

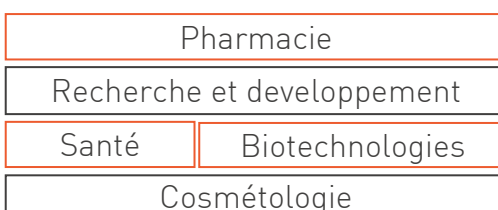
### COMPÉTENCES ACQUISES

- Comprendre et appréhender les **études ADME** et leur place dans le **développement du médicament** ;
- Comprendre, appréhender et utiliser les **modèles d'étude et des méthodes de prédiction de l'ADME** ;
- Comprendre, appréhender et utiliser les méthodes de **séparation et de purification des médicaments** (dosage et analyse des principes actifs et des médicaments) et les **techniques de traitement des échantillons** en vue du dosage des médicaments ;
- Mettre en oeuvre les connaissances appliquées à l'**étude des substances actives d'origine naturelle** ;
- Mettre en application et développer les **différentes étapes de préformulation**, de la **formulation** et du **contrôle** des formes galéniques ;
- Appliquer les **modèles statistiques** pour l'analyse de données ;
- Savoir utiliser le **vocabulaire scientifique** spécialisé en **langue anglaise**.

### CURSUS ET STAGES

- 15 étudiants** en moyenne par an
- 6 mois de stage** de spécialisation
- Formation dispensée sur le site de Lyon -Est (Lyon 8e) - Lyon 1 campus **Rockefeller**.

### SECTEURS D'ACTIVITÉ



### PARTENAIRES

