

ALTERNANCE



MASTER MANAGEMENT DES BIOBANQUES



Acquisition d'une double compétence en **management et biologie**, pour des postes à responsabilité dans les **biobanques publiques et privées**.



Métiers à caractère **pluridisciplinaire** : expert **scientifique**, manager capable de **piloter des projets** et de **gérer une équipe** et un **budget**.



Co-accréditée avec l'Université Jean Monnet Saint-Etienne, l'École Centrale de Lyon et l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.

CHIFFRES CLÉS



1^{er} master en France dans ce domaine



Près de **80%** d'insertion professionnelle à la sortie de formation



12 mois en entreprise sur deux ans (stage ou alternance)

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Adossée à la recherche**, pour garantir l'excellence des enseignements et leur mise à jour immédiate
- Forte **dimension internationale**, enseignement en français et en anglais

COMPÉTENCES ACQUISES

- **Expertise scientifique** : méthodes statistiques et économétriques, **réglementation** santé publique et droit de la santé, science des **biomarqueurs**, méthodologie en **épidémiologie** et en **recherche clinique** ;
- **Biobanking** : enjeux des **ressources biologiques**, bases de **données et data management**, droit et législation pour les biobanques, éthique pour les biobanques, les biobanques et le métier de biobanquier, les biobanques en santé humaine, les réseaux nationaux et internationaux de biobanques ;
- **Management et gestion** : management de projet, management d'équipe, management de la qualité, veille scientifique, gestion et comptabilité financière, étude de cas concret ;
- Maîtrise de l'**anglais** et de la **communication interculturelle**.

CURSUS ET STAGES

- **16 étudiants** en moyenne par an
- **12 mois de stage en entreprise** sur deux ans (stage ou alternance)
- Formation dispensée sur le site **Lyon 2è - ESTBB**, Institut Catholique de Lyon

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Bio-industries	Biobanques hospitalières
Conservatoires de biodiversité	
Recherche académique	
Associations de patients	