

# Formation à distance | e-Manager de Biobanques

FORMATION INITIALE

SCIENCES ET SANTÉ

Deux années pour un **métier pluridisciplinaire** et ouvert à l'international, **au service de la communauté scientifique**: une formation théorique de 1 an suivie d'une mission en biobanking de 6 mois. **Cette formation est destinée aux scientifiques dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'agronomie, au sein de la CEDEAO et des pays francophones.**

**PROCHAINE PROMOTION : JANVIER 2024**

**Nos partenaires :** L'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire et le HUB Franco-Ivoirien pour l'Education



**450**

heures de formation

**1**

année de formation  
à distance

**6**

mois de mission en  
Biobanking

DÉCOUVREZ NOTRE

**FORMATION QUALIFIANTE À  
DISTANCE E-MANAGER DE  
BIOBANQUES**

## Réunion d'information

Des réunions d'information sont organisées de juin à novembre, et sont l'occasion d'échanger avec les responsables pédagogiques et poser toutes vos questions.

S'inscrire à une réunion d'information

## Candidatures

Retrouvez toutes les informations et dates des sessions de candidature sur cette page :

[Télécharger votre dossier de candidature](#)



Les biobanques ou plateformes d'échantillons sont les **infrastructures qui organisent les ressources biologiques** (ADN, cellules, souches microbiennes...) depuis la collecte jusqu'à la mise à disposition pour la communauté scientifique. Ces infrastructures sont indispensables aux avancées de la recherche mais également dans les bio-industries ou dans le domaine de la biodiversité.

Cette formation prépare à des métiers de responsabilités dans ces structures, comportant une **dimension internationale affirmée et un caractère pluridisciplinaire marqué**.

**Expert scientifique, le manager de biobanques est capable de piloter des projets et de gérer une équipe et un budget.** Il connaît la législation et l'éthique applicables aux biobanques, il est également capable de communiquer auprès de la communauté scientifique et de rechercher des partenariats.

La **formation qualifiante à distance e-Manager de Biobanques** est conçue pour les experts scientifiques de la CEDEAO et des pays francophones (médecins, pharmaciens, vétérinaires ou agronomes) et pour les diplômés de niveau Bac+3 en Sciences de la Vie validé (ou équivalent).

**Elle permet de développer une double compétence pour des métiers pluridisciplinaires au service de la communauté scientifique de la CEDEAO.**

# Objectifs de la formation

Intégrer activement et efficacement un programme de spécialisation en management de biobanques en collaboration avec les acteurs locaux.

- Organiser les bioressources (humaines, animales, végétales, microbiennes, environnementales...) au sein des biobanques à destination de la communauté scientifique (recherche et industries)
- Manager les données associées aux bioressources
- Manager une plateforme de bioressources
- Appliquer la législation et l'éthique relatives aux bioressources
- Transférer des technologies et proposer des innovations pour la gestion des bioressources
- Développer un système de management qualité
- Manager une équipe, un budget, des projets, une organisation
- Communiquer auprès des réseaux d'experts internationaux
- Valoriser les bioressources

## DIPLÔME DÉLIVRÉ

---

« Manager de Biobanques »



Certification professionnelle de niveau 7 (= niveau Bac+5), certifiée par l'État et inscrite au RNCP (Répertoire National de la Certification Professionnelle).

L'ESTBB s'associe à **l'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire** pour délivrer la certification professionnelle « Manager de Biobanques ».

## ADMISSION

---

### Pré-requis

ADMISSION EN ANNÉE 1

Cette formation est destinée aux scientifiques de la CEDEAO et des pays francophones :

- Diplômés de niveau Bac+3 en Sciences de la Vie validé (ou équivalent)
- Médecins, pharmaciens, vétérinaires ou agronomes

### Candidater

[Dossier de candidature à télécharger et à renvoyer.](#)

Sélection sur analyse du dossier par le jury d'admission.

Suite à l'étude des dossiers, les candidats présélectionnés seront invités à un entretien à distance.

[Candidater](#)

**OUVERTURE DE LA FORMATION E-MANAGER DE BIOBANQUES EN JANVIER 2022**

## Coût de la formation

1 800 euros pour l'ensemble de la formation pour toutes les personnes issues des pays de la CEDEAO.

Autres : demandez-nous les tarifs à [estbb@univ-catholyon.fr](mailto:estbb@univ-catholyon.fr)

## PROGRAMME

---

UN PROGRAMME COMPLET POUR ACCÉDER À UN POSTE À RESPONSABILITÉ

FORMATION THÉORIQUE DE 1 AN SUIVIE D'UNE MISSION EN BIOBANKING DE 6 MOIS

### Le programme pédagogique

#### BIOSCIENCES ET BIOBANKING

- Sciences des ressources biologiques
- Biomarqueurs
- Sciences de la vie utilisant des ressources biologiques
- Métier de biobanquier

#### COMPÉTENCES MANAGÉRIALES ET TRANSVERSALES

- Management des ressources biologiques
- Management des données associées aux ressources biologiques
- Management de projet
- Management de la qualité
- Management des hommes
- Éthique
- Droit et législation
- Valorisation et pérennisation

#### MISSION EN BIOBANKING

- 2ème année : mission de fin d'études de 6 mois

## Déroulement

■ Institut Pasteur de Côte d'Ivoire     À distance     Mission

### ANNÉE 1



### ANNÉE 2



## DÉBOUCHÉS

---

**Les biobanques sont les infrastructures publiques qui organisent le flux des ressources biologiques** (ADN, cellules, tissus, souches microbiennes...), depuis la collecte jusqu'à la mise à la disposition de la communauté scientifique, en passant par le stockage, le transport, l'analyse...

**Dans les industries les métiers du biobanking s'exercent dans les plateformes d'échantillons**, qui collectent, stockent et garantissent la qualité des échantillons biologiques utilisés dans l'entreprise.

### **Fonctions accessibles**

Les personnes formées pourront viser des postes à responsabilité :

- Manager opérationnel/coordonateur de biobanque
- Responsable d'une plateforme au sein d'une biobanque
- Chef de projet dans une biobanque
- Responsable Qualité d'une biobanque ou d'un réseau de biobanques
- Ingénieur hospitalier de la biobanque

**Cette formation est faite pour vous si vous souhaitez...**

**Exercer un métier au service de la communauté scientifique de la CEDEAO ou des pays francophones**

**Exercer un métier à double compétence : biobanking et management**

**Exercer un métier à forte dimension internationale**

## Contactez-nous

**04 72 32 50 12**

Lundi - Vendredi, 9h - 18h

### **Campus Saint-Paul**

10, place des Archives - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

### **Campus Carnot**

23, place Carnot - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

### **Campus Alpes Europe**

25 rue de la Cité - 74000 ANNECY