



Master Epidémiologie d'intervention et BioStatistique

(BAC +5)

(Admission Post Licence)

Description de la Formation

Le Master en Épidémiologie d'Intervention et Bio Statistique est une formation de haut niveau destinée à former des professionnels capables d'analyser et de répondre aux problématiques de santé publique à travers des méthodes épidémiologiques et statistiques. Ce programme combine des cours théoriques et pratiques en épidémiologie, biostatistique, gestion des données, et recherche en santé publique. Les étudiants acquièrent des compétences avancées en analyse de données et en interprétation des résultats pour informer les décisions de santé publique et la politique de santé.

Débouchés

- **Épidémiologiste** : travail dans des institutions de santé publique, des centres de recherche, ou des organisations internationales pour surveiller et contrôler les maladies.
- **Biostatisticien** : analyse des données de santé pour des recherches cliniques, épidémiologiques ou de santé publique.
- **Chercheur en Santé Publique** : développement et conduite d'études de recherche pour comprendre les déterminants de la santé et les interventions efficaces.
- **Analyse de Données de Santé** : gestion et analyse de grandes bases de données de santé pour soutenir les politiques et les programmes de santé.
- **Consultant en Santé Publique** : conseil sur l'évaluation des programmes de santé et la gestion des crises sanitaires.

Objectifs de la formation

- Maîtriser les concepts et les méthodes en épidémiologie et en biostatistique : former les étudiants à concevoir, analyser et interpréter des études épidémiologiques.
- Développer des compétences en gestion et analyse de données de santé : apprendre à utiliser des logiciels statistiques et des techniques de gestion de données.
- Préparer à la gestion des crises sanitaires et aux interventions de santé publique : former les étudiants à évaluer et à répondre aux épidémies et autres urgences de santé publique.
- Promouvoir l'utilisation des preuves pour informer les décisions de santé : encourager l'application des résultats de recherche pour améliorer les politiques et les pratiques de santé publique.
- Sensibiliser à l'éthique et à la déontologie en recherche et intervention en santé publique : inculquer les principes éthiques dans la collecte, l'analyse et l'utilisation des données de santé.

Contenu typique du programme

Année 1 :

- Introduction à l'Épidémiologie : Principes de l'épidémiologie, Types d'études épidémiologiques (descriptive, analytique, expérimentale), Mesures de fréquence et d'association
- Biostatistique de Base : Statistiques descriptives, Introduction à l'inférence statistique, Utilisation de logiciels statistiques (SPSS, R)
- Méthodologie de Recherche en Santé Publique : Conception d'études épidémiologiques, Collecte et gestion des données, Rédaction de protocoles de recherche
- Système de Santé et Politiques de Santé : Organisation des systèmes de santé, Politiques publiques de santé, Rôle des agences de santé publique
- Épidémiologie Avancée : Analyse des cohortes et études cas-témoins, Modèles de régression (logistique, linéaire), Épidémiologie des maladies infectieuses et chroniques
- Bio statistique Avancée : Analyse multivariée, Séries temporelles et analyse de survie, Techniques de modélisation avancées
- Informatique et Gestion des Données en Santé : Bases de données et systèmes d'information de santé, Data cleaning et préparation des données, Big Data en santé publique
- Stage Court ou Projet Pratique : Application des compétences en milieu professionnel, Travail sur des projets réels en santé publique, Rédaction d'un rapport de stage ou d'un projet

Année 2 :

- Épidémiologie d'Intervention : Planification et évaluation des interventions de santé publique, Surveillance épidémiologique et systèmes de notification, Gestion des crises sanitaires et des épidémies
- Santé Globale et Maladies Infectieuses : Enjeux de santé mondiale, Maladies émergentes et réémergentes, Stratégies de contrôle et de prévention
- Éthique et Déontologie en Recherche : Principes éthiques en recherche, Consentement éclairé et protection des données, Déontologie professionnelle
- Communication Scientifique et Publications : Rédaction d'articles scientifiques, Présentation des résultats de recherche, Communication avec les décideurs et le grand public
- Projet de Fin d'Études et Mémoire : Réalisation d'un projet de recherche ou d'intervention, Analyse des données et interprétation des résultats, Rédaction et soutenance du mémoire de fin d'études
- Stage Long : Stage dans une organisation de santé publique, une ONG, ou un centre de recherche, Application des compétences et intégration professionnelle, Rapport de stage détaillant les activités et les apprentissages
- Séminaires et Conférences : Participation à des séminaires spécialisés et conférences internationales, Discussions sur les tendances actuelles et les défis en épidémiologie et biostatistique

Master Epidémiologie d'intervention et BioStatistique

Cursus Universitaire



Modalités d'inscription et Cout de la formation

Pièces à fournir

2 photos d'identité
1 copie de la carte d'identité, ou passport, ou extrait de naissance
Copie legalisée de l'attestation du Baccalaureat
Attestation d'authentification du diplôme de baccalauréat (Bac étranger)
Copie legalisée du diplôme de la licence

3.000.000 FCFA

- Frais d'inscription : **25.000 FCFA**
- Frais de scolarité M1 : **1.250.000 FCFA**
- Frais de scolarité M2 : **1.750.000 FCFA**
- Bibliothèque Numérique: **15.000 FCFA**

Ce montant une fois payé n'est plus remboursable et ne prends pas en charge les activités extra scolaire

Nos Partenaires



Formation Habilités par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique sur :
ARRETE N°2022 -5459/MESRS-SG DU 24 NOV 2022

EHESP - MALI

Chateau vert kati fouga, Bamako Mali

Tél: (+223) 77 17 17 15 / 79 79 29 42

Email: admissionehespmali@gmail.com

www.ehespmali.com

ehesp mali

EHESP MALI

ehesp mali

ehesp_mali



Dossier de candidature Master EPHESP – MALI

Année de Candidature :

Admission en :	
<input type="checkbox"/> 1 ^{er} Année	<input type="checkbox"/> 2 ^{eme} Année

Photographie

ETAT CIVIL

Nom : Prénoms :

Né (e) le : / / à

Nationalité :

Situation matrimoniale : Marié (e).....ou..... Célibataire.....

Adresse :

.....

Téléphone : E-mail :

INFORMATION DE LA FAMILLE

Nom et adresse des parents (si différente de l'adresse précédente)

.....

Pays : Ville :

BP :

Profession du père :

..... Contacts

téléphoniques du père :

Profession de la mère :

Contacts téléphoniques de la mère :

Email :

MOTIVATION

Quelles sont les raisons qui vous poussent à présenter votre candidature ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Quel est votre projet professionnel ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LANGUE

Langue/Niveau	Bon	Moyen	Faible
Français			
Anglais			
Bambara			
Autre (préciser)			

Pièces à joindre au dossier

Entrée en 1 ^{ère} année	Entrée en 2 ^{ème}
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> le dossier de candidature dûment rempli<input type="checkbox"/> 2 photos d'identité<input type="checkbox"/> 1 copie de la carte d'identité ou du passeport<input type="checkbox"/> 1 copie légalisée de l'attestation et du relevé de Bac (pour les candidats déjà bacheliers)<input type="checkbox"/> Attestation d'authentification du diplôme (étranger) *<input type="checkbox"/> Diplôme de la licence	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> le dossier de candidature dûment rempli<input type="checkbox"/> 2 photos d'identité<input type="checkbox"/> 1 copie de la carte d'identité ou du passeport<input type="checkbox"/> 1 copie légalisée du diplôme ou de l'attestation du Bac<input type="checkbox"/> Attestation d'authentification du diplôme (étranger)<input type="checkbox"/> 1 copie légalisée du diplôme présenté à l'appui de la demande ou un certificat de scolarité si le diplôme est en cours d'obtention<input type="checkbox"/> 1 CV à jour

Château Vert Kati Fougla – Bamako, Mali

Tél. : (+223) 77 17 17 15 / (+223) 79 79 29 42

E-mail : admissionehespmali@gmail.com - site : www.ehespmali.com

A) Redoublement

En cas de redoublement de l'année scolaire, l'apprenant devra s'acquitter de l'entièreté des frais de dossier et des coûts de scolarité. Une remise de 15% sera appliquée à ces frais de scolarité.

B) Impayé de l'apprenant

En cas de chèque impayé ou de rejet de prélèvement, les participants devront s'acquitter de frais par chèque impayé ou rejet.

C) Retard de paiement

Toute procédure relative au retard de paiement des frais de formation entraînera une exclusion temporaire ou définitive pourra être signifiée à l'apprenant.

D) Clause de déchéance du terme

En cas d'impayé total ou partiel, l'apprenant devra s'acquitter de l'ensemble des frais de scolarité restant dus pour l'année scolaire en cours.

Cette somme sera immédiatement exigible par l'établissement.

Signature (lu et approuvé) le...../...../.....

Château Vert Kati Fougla – Bamako, Mali

Tél. : (+223) 77 17 17 15 / (+223) 79 79 29 42

E-mail : admissionehespmali@gmail.com - site : www.ehespmali.com