



Licence Statistique & Informatique Décisionnelle

(BAC +3)

(Admission Post Bac)

Description de la Formation

La Licence en Statistique et Informatique Décisionnelle (SID) est une formation de pointe, conçue pour répondre aux besoins croissants en matière d'analyse de données et de prise de décision informatisée dans divers secteurs professionnels. Ce programme combine des compétences approfondies en statistique et en informatique, offrant ainsi une double expertise particulièrement recherchée sur le marché du travail. Avec l'augmentation exponentielle des volumes de données disponibles, les entreprises et organisations cherchent des experts capables de transformer ces données en informations exploitables. La formation SID répond à cette demande en offrant une approche intégrée de l'analyse de données, de la modélisation statistique et de la programmation informatique.

Débouchés

Les diplômés de cette licence peuvent accéder à des postes variés et stratégiques tels que :

- Analyste de données (Data Analyst)
- Chargé d'études statistiques
- Consultant en informatique décisionnelle (Business Intelligence Consultant)
- Développeur en systèmes d'information décisionnelle

Objectifs de la formation

- Maîtriser les techniques statistiques pour l'analyse de données.
- Acquérir des compétences en programmation (R, Python, SQL) et en gestion de bases de données.
- Développer des capacités en modélisation statistique et prévisionnelle.
- Utiliser des logiciels spécialisés (SAS, SPSS, Hadoop) pour des analyses efficaces.
- Élaborer des outils informatiques pour optimiser les décisions des entreprises et organisations.

Contenu typique du programme

Année 1 : Fondamentaux

- Mathématiques appliquées : Algèbre linéaire, calcul différentiel et intégral
- Introduction à la statistique : Statistiques descriptives, probabilités
- Informatique de base : Algorithmique, programmation (Python)
- Méthodes quantitatives : Introduction à la recherche opérationnelle
- Communication et expression : Techniques de présentation, rédaction scientifique
- Langues étrangères

Année 2 : Compétences Intermédiaires

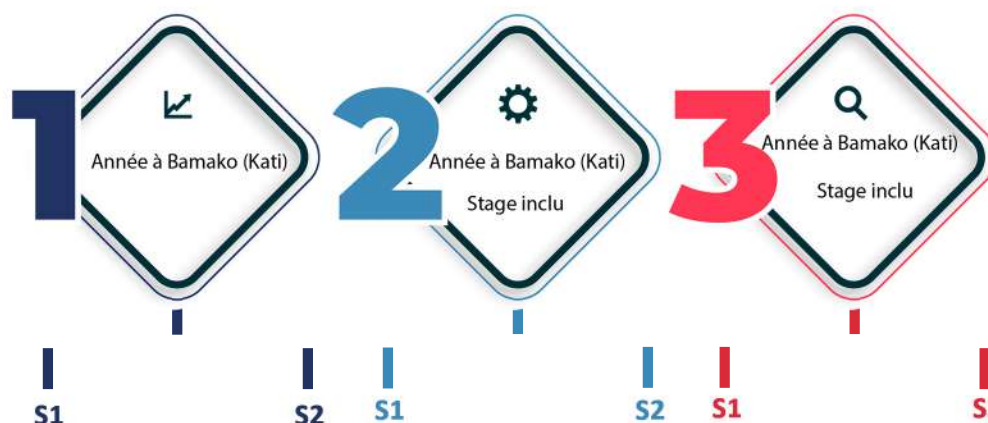
- Statistique inférentielle : Tests d'hypothèses, estimation, régression linéaire
- Programmation avancée : Langages R et SQL, bases de données relationnelles
- Analyse de données : Techniques de data mining, introduction à l'apprentissage automatique
- Systèmes d'information : Gestion de bases de données, systèmes décisionnels

Année 3 : Spécialisation et Applications Pratiques

- Statistique avancée : Modèles linéaires généralisés, analyse multivariée
- Informatique décisionnelle : Outils de business intelligence (BI), Big Data (Hadoop)
- Méthodes de prévision : Modèles de prévision, techniques de simulation
- Développement d'applications : Conception et implémentation de solutions décisionnelles
- Stage en entreprise : Projet professionnel encadré, rapport de stage
- Projet de fin d'études : Réalisation d'un mémoire sur une problématique de décisionnelle

Licence Statistique & Informatique Décisionnelle

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 Baccalauréat
Copie legalisée du relevé de notes du bac
Attestation d'authentification du diplôme de baccalauréat (Bac étranger)
Relevés de notes L1 et ou L2 pour les admissions en 2ème ou 3ème année

815.000 FCFA /an

- Frais d'inscription : **100.000 FCFA**
- Frais de scolarité : **650.000 FCFA**
- Tenue : **60.000 FCFA**
- Bibliothèque : **5.000 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 foug, 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 STID EHESP – MALI

Année de Candidature :

Admission en :		
1 ^{er} Année <input type="checkbox"/>	2 ^{eme} Année <input type="checkbox"/>	3 ^{eme} Année <input type="checkbox"/>

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} & 3 ^{ème} année
<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 de baccalauréat (Bac étranger)*	<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 de baccalauréat (Bac 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