# ENSEA

# ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUEE

Avenue des Grandes Ecoles, Cocody, Abidjan 08 BP 03 Abidjan 08 -- COTE D'IVOIRE

Tel:(225) 27 22 48 32 11/27 22 44 32 38 - Fax: (225) 27 22 44 39 88

ensea@ensea.ed.ci / www.ensea.ed.ci

# Avec le soutien de la Commission Economique pour l'Afrique des Nations Unies et la FOA

# **MASTER 2: STATISTIQUES AGRICOLES**

# Année académique 2023-2024

#### **OBJECTIF**

Renforcer les capacités des professionnels expérimentés travaillant dans le domaine des statistiques agricoles.

#### **ORGANISATION DES ETUDES**

#### Semestre 1

- Statistiques (150 h);
- Spécificités des Statistiques agricoles (85 h) ;
- Echantillonnage (85 h);
- Pratique des enquêtes agricoles (70 h).

#### Semestre 2

- Traitement et valorisation des résultats (170 h) ;
- Comptes économiques de l'agriculture (90 h) ;
- Analyse des résultats (105 h);
- Stage (35h de cours et 360 h en TPE)
- Des Conférences et séminaires thématiques
- Un Stage de 3 mois

## **DEBOUCHES**

Statisticiens agricoles au sein des :

- Administrations en charge de l'Agriculture ;
- Entreprises Agro-industrielles;
- Organisations Agricoles Professionnelles;
- Organisations Non Gouvernementales;
- Etc.

## **CONDITIONS DE CANDIDATURES**

- Diplôme d'Ingénieur des Travaux Statistiques
- Master 1 en Sciences Agronomiques
- Tout autre diplôme jugé équivalent

#### **ADMISSION**

- **♣** Sélection sur dossier
- **4** Entretien

#### **DOSSIER DE CANDIDATURE**

- Fiche de demande d'inscription (à retirer) ;
- Lettre de motivation
- 1 Curriculum Vitae
- Deux photos d'identité du même tirage ;
- Photocopie de la CNI;
- Extrait d'acte de naissance ;
- Copie légalisés des diplômes et des relevés de notes ;
- Frais de Dossier: 25.000 FCFA.

#### **DEPOT DE CANDIDATURE**

La demande d'informations:

- Site de l'ENSEA d'Abidjan, Côte d'Ivoire
- A l'ENSEA d'Abidjan, Côte d'Ivoire

Les dossiers devront être chargé sur la plateforme de recrutement de l'ENSEA du 03 mai au 23 juin 2023 à 17 h 00.

#### JURY D'ADMISSION:

- Analyse des dossiers : 05 juillet 2023
- Oral: 19-20 Juillet 2023

#### **INSCRIPTION ADMINISTRATIVE**

Après admission au concours, la confirmation de l'inscription devra se faire au plus tard le **25 Août 2023**.

Frais d'inscription : 60 000 FCFA

Dépôt du dossier physique à l'inscription

La rentrée académique 2023-2024 : 02 octobre 2023 à 08h.

## FRAIS DE SCOLARITE

• 1.600.000 FCFA (hors frais de séjour).

# TABLEAU DES ENSEIGNEMENTS DU MASTER 2 EN STATISTIQUES AGRICOLES

Sem.	UE	Nature de l'UE	Matières	Coefficients	Crédits	Cours	TD/TP	S/Total	TPE	Total
Semestre 1	UE11	Statistiques	Statistique univariée et bivariée	3	9	30	15	45	25	70
			Probabilités et statistiques	2		30	10	40	20	60
			Logiciels statistiques	2		15	10	25	20	45
			Tests paramétrique et non paramétrique	2		20	20	40	20	60
	UE12	Spécificités des Statistiques agricoles	Définitions et concepts - Statistiques de base	2	8	10	0	10	5	15
			Indices	2		10	15	25	15	40
			Statistiques de l'élevage et de la pêche	2		15	15	30	15	45
			Techniques de relevés des parcelles et la pose des carrés de	2		10	10	20	10	20
			densité et de rendement	2		10	10	20	10	30
	UE13	Echantillonnage	Base de sondage - Méthodes d'échantillonnage	2	6	20	15	35	18	53
			Plan d'expériences	2		10	10	20	10	30
			Utilisation de la cartographie et des images satellitaires	2		20	10	30	15	45
	UE14	Pratique des enquêtes agricoles	Recensement et Enquête par sondage	3	7	10	10	20	10	30
			Statistique du genre	2		10	10	20	10	30
			Organisation des Enquêtes Agricoles	2		20	10	30	15	45
Total Semestre 1				30	30	230	160	390	208	598
Semestre 2	UE23	Traitement et valorisation des résultats	Conception de masques de saisie	2	10	15	15	30	20	50
			Traitement des données	2		20	20	40	20	60
			Archivage et Diffusion des données	2		15	15	30	15	45
			Econométrie - Analyse multidimensionnelle des données	2		20	20	40	20	60
			Séries temporelles	2		15	15	30	15	45
	UE22	Comptes économiques de l'agriculture	Economie rurale	2	5	20	10	30	15	45
			Compte satellite et Compte spécifique de l'Agriculture	2		20	20	40	20	60
			Mesure du revenu agricole	1		10	10	20	10	30
	UE23	Analyse des résultats	Sécurité alimentaire	2	8	20	10	30	15	45
			Evaluation d'impact	2		20	0	20	10	30
			Analyse des conditions de vie	2		25	10	35	20	55
			Analyse des Groupes Vulnérables	2		20	0	20	10	30
	UE24	Mémoires professionnels	Ethique du statisticien	1		15	0	15	8	23
			Méthodologie de la recherche	1		10	10	20	10	30
			Stage (au moins 12 semaines)	5	7	0	0	0	360	360
Total Semestre 2			30	30	245	155	400	568	968	
TOTAL ANNEE				60	60	475	315	790	776	1566