



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) 22 48 32 11 / 22 44 32 38 - Fax : (225) 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**

MASTER 2 STATISTIQUES AGRICOLES

OBJECTIF

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

ORGANISATION DES ETUDES

Semestre 1

- **Statistiques (130 h) ;**
- **Statistiques agricoles (85 h) ;**
- **Echantillonnage (75 h) ;**
- **Pratique des enquêtes agricoles (70 h).**

Semestre 2

- **Traitement et valorisation des résultats (145 h) ;**
- **Comptes économiques de l'agriculture (60 h) ;**
- **Statistiques de l'élevage et de la pêche (40 h) ;**
- **Analyse des résultats (100 h) ;**
- **Stage (15h de cours et 360 h en TPE)**
- Des Conférences
- Un Projet à conduire durant la scolarité
- Un Stage de 4 mois à partir du mois de mai
(*Se référer au détail au verso*)

DEBOUCHES

Analystes-statisticiens de haut niveau 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
- Analyse de Projet

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 ;
- Photocopie certifiée conforme des diplômes ;
- Attestation de travail d'au moins 2 ans d'expériences ;•
- Frais de Dossier: **25.000 FCFA.**

DEPOT DE CANDIDATURE

La demande d'informations et de dossiers se fait :

- A l'ENSEA d'Abidjan, Côte d'Ivoire
 - Dans les INS ou Services en tenant lieu pour autres pays.
- Les directions de statistique agricole ou Direction de l'agriculture
- Les dossiers devront être déposés ou envoyés au service scolarité de l'ENSEA, dans les INS des autres pays **qu'à partir du 15 avril 2017** et devront y parvenir **au plus tard le 24 avril 2017 à 17 h 00.**

JURY D'ADMISSION : 08 mai 2017

INSCRIPTION ADMINISTRATIVE

Après admission au concours, la confirmation de l'inscription devra se faire au plus tard le **21 mai 2017** à l'ENSEA.

La rentrée académique pour l'année 2017 est prévue pour le **19 juin 2017.**

FRAIS DE SCOLARITE

- 1.500.000 FCFA
- La Commission Economique pour l'Afrique des Nations Unies prendra en charge la formation des 09 meilleurs candidats issus des pays suivants : Côte d'Ivoire, Bénin, Togo, République Démocratique du Congo, Burundi. Ces derniers devront justifier de 2 ans d'expériences professionnelles dans un service en lien avec les statistiques agricoles et signer un engagement à rester pendant deux ans dans le service après la formation

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	4	8	35	15	50	25	75
			Probabilités et statistiques	2		30	10	40	20	60
			Tests paramétrique et non paramétrique	2		20	20	40	20	60
	UE12	Spécificités des Statistiques agricoles	Définitions et concepts	1	8	10	0	10	5	15
			Statistiques de base	2		20	0	20	10	30
			Statistiques courantes	2		20	0	20	10	30
			Techniques de relevés des parcelles et la pose des carrés de densité et de rendement	2		20	0	20	10	30
			Initiation à CountryStat	1		15	0	15	8	23
	UE13	Echantillonnage	Base de sondage	2	7	25		25	13	38
			Méthodes d'échantillonnage	3		20	10	30	15	45
			Utilisation de la cartographie et des images satellitaires	2		20		20	10	30
	UE14	Pratique des enquêtes agricoles	Collecte de données	2	7	10	10	20	10	30
			Recensement et Enquête par sondage	2		10	10	20	10	30
			Organisation des Enquêtes Agricoles	3		20	10	30	15	45
Total Semestre 1				30	30	275	85	360	181	541
	UE23	Traitement et valorisation des résultats	Conception masques de saisie sous CAPI, CSIRO	3	10	30	20	50	25	75
			Traitement des données	4		35	20	55	50	105
			Analyse multidimensionnelle des données	3		20	20	40	20	60
	UE22	Comptes économiques de l'agriculture	Compte satellite et Compte spécifique de l'Agriculture	2	3	20	20	40	20	60
			Mesure du revenu agricole	1		10	10	20	10	30
	UE23	Statistiques de l'élevage et de la pêche	Statistiques de l'élevage	2	4	20		20	10	30
			Statistiques de la pêche	2		20		20	10	30
	UE24	Analyse des résultats	Sécurité alimentaire	2	6	25	10	35	18	53
			Analyse des conditions de vie	2		25	10	35	18	53
			Economie rurale	2		20	10	30	15	45
	UE25	Stage	Ethique du statisticien	1	7	15		15	7	22
Stage (au moins 8 semaines)			6	0		0	0	360	360	
Total Semestre 2				30	30	240	120	360	563	923
TOTAL ANNEE				60	60	515	205	720	744	1464