



Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale
(CEMAC)

Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie Appliquée

(ISSEA)

Organisation Internationale

N/REF: 340-20 ISSEA/DG/DFC ⁴

Visa CF:

16 OCT 2020
Santiago Mba
Ingénieur Financier

APPEL A CANDIDATURE ENSEIGNANTS ASSOCIES

L'Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie Appliquée (ISSEA) est une Institution spécialisée de la Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale (CEMAC) ayant pour missions : (i) la formation des cadres statisticiens, (ii) la formation continue et le recyclage des cadres déjà en fonction et (iii) la recherche appliquée dans le domaine de la méthodologie, de la collecte, du traitement et de l'analyse de l'information.

Dans le cadre de la formation continue des cadres statisticiens, un appel à candidature est lancé au titre de l'année académique 2020 - 2021 dès à présent pour le recrutement d'enseignants associés à l'ISSEA, dans diverses disciplines mentionnées dans le document ci-joint.

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de Doctorat (PhD), ou d'un Diplôme de Master ou d'un diplôme jugé équivalent et justifier d'une expérience professionnelle significative dans le domaine de l'enseignement et des disciplines respectives en annexe du présent appel.

Les candidatures pourront s'effectuer par voie électronique dfc.recrutement@issea-cemac.org ou être directement déposées au Bureau de la Scolarité de l'ISSEA - Rue Pasteur à Yaoundé au plus tard le **mardi 10 novembre 2020 à 15h00**.

Le dossier de candidature doit comporter :

1. une lettre de motivation, adressée à Monsieur le Directeur Général de l'ISSEA, précisant au maximum trois choix/cours par filière sollicitée ;
2. un Curriculum Vitæ détaillé (expérience dans l'enseignement, publications, etc.) ;
3. les photocopies des diplômes ;
4. les références professionnelles ;
5. le formulaire de candidature dûment rempli (à télécharger sur le site internet de l'ISSEA : <http://www.issea-cemac.org>)

NB : Tout dossier incomplet ou non conforme ne sera pris en considération.



Fait à Yaoundé, le 16 OCT 2020
Le Directeur Général

Dr Francis Giscard B. LIBENGUE DOBELE - KPOKA



Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale
(CEMAC)

Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie Appliquée

(ISSEA)

Organisation Internationale

INTITULES COURS	SEMESTRE
MASTER PROFESSIONNEL EN ANALYSE DE LA PAUVRETE (MAP)	
Algèbre linéaire, convexité, optimisation	1
Probabilités et Statistiques	1
Logiciels statistiques	1
Analyse économique	1
Politique économique	1
Analyse démographique	1
Économie rurale	1
Introduction aux théories du développement	1
Sociologie du développement	1
Introduction au développement durable (y compris ODD)	1
Théories sur la pauvreté	1
Econométrie du modèle linéaire	2
Econométrie des séries temporelles	2
Econométrie des données de panel	2
Méthodes factorielles et classification	2
Pauvreté et développement	2
Pauvreté, institutions et gouvernance	2
Pauvreté et gestion des ressources naturelles	2
Pauvreté, commerce et globalisation	2
Anglais professionnel	2
Microéconométrie	3
Mesure de la pauvreté	3
Techniques économétriques de l'évaluation	3
Mesure et analyse de la pauvreté multidimensionnelle	3
Croissance inclusive et transformations structurelles	3
Pauvreté, inégalités et genre	3
Pauvreté et protection de l'enfant	3
Pauvreté et innovations technologies	3
Pauvreté et environnement	3
Planification et suivi des programmes de développement	3

Planification et conception d'un plan de ciblage	3
Politiques de lutte contre la pauvreté	3
Techniques et méthode d'évaluation des politiques publiques	3

MASTER PROFESSIONNEL EN DATA SCIENCE MODELISATION STATISTIQUE - MDSMS	
Algèbre linéaire	1
Probabilités	1
Estimation	1
Tests statistiques avancés	1
Analyse et Conception des algorithmes	1
Programmation (Python, R)	1
Big Data	1
Système d'information	1
Bases de données	1
Entrepôt de données	1
Anglais professionnel	1
Méthodologie de rédaction de rapports académiques	1
Ingénierie de la Connaissance	2
Machine learning sous Python	2
Introduction au Deep learning	2
Méthodes factorielles	2
Classification	2
Analyse discriminante	2
Prévision extrapolative avec un modèle univarié	2
Prévision explicative avec un modèle univarié	2
Prévision explicative avec un modèle multivarié	2
Rédaction et publication d'un document statistique	2
Régression linéaire simple et multiple	3
Analyse de la variance	3
Régression logistique	3
Traitement de Données Multimédia	3
Data mining	3
Visualisation des données	3
Communication des résultats	3
Applications marketing	3
Gestion quantitative de risque en finance	3
Statistiques spatiales et systèmes d'Information Géographique (SIG)	3

LICENCE PROFESSIONNELLE EN BASE DE DONNEES ET BIG DATA (L2BD)	
Algorithmique et Programmation en Python	1
Programmation Orientée objet en Python	1
Programmation avancée en Python	1
Système d'Information	1
Conception de Bases de Données	1
Implémentation des bases de Données	1
Introduction aux Big Data	1
Technologie de Big Data	1
Informatique décisionnelle	1
Techniques avancées d'expression anglaise	1
Communication en entreprise	1
Gestion de Projet de Big Data	1
Cloud computing	2
Machine learning et Big Data	2
Statistique exploratoire multidimensionnelle	2
Data mining	2
Visualisation de données	2

LICENCE PROFESSIONNELLE EN GESTION ET TRAITEMENT STATISTIQUE DE DONNEES (LGTS)	
Calcul des probabilités	1
Statistique descriptive uni et bivariable	1
Description des Séries chronologiques	1
Algorithmique et structure de données	1
Conception et implémentation de bases de données	1
Interface web des bases de données	1
Technique de sondages	1
Collecte des données d'enquête par questionnaire	1
Techniques de traitement des données d'enquête	1
Logiciels statistiques 1 (Csp, R)	1
Estimation	1
Tests d'hypothèses	1
Logiciels statistiques 2 (Excel, R)	1
Techniques avancées d'expression anglaise	2
Communication en entreprise	2
Modèles de régression linéaire	2
Modèles de régression logistique	2

Modélisation des séries chronologiques	2
Base de données avancée	2
Analyse exploratoire multidimensionnelle	2
Data mining	2



Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale
(CEMAC)

Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie Appliquée

(ISSEA)

Organisation Internationale

FORMULAIRE DE CANDIDATURE

Cadre réservé à l'administration de l'ISSEA
Dossier N° :
Décision :

Photo (4X4)

IDENTIFICATION

1. Nom de famille		2. Prénom(s)		3. Nom de jeune fille, le cas échéant	
4. Date de naissance Jour/mois/année		5. Lieu de naissance		6. Nationalité	
				7. Sexe Masculin <input type="checkbox"/> Féminin <input type="checkbox"/>	
8. Situation familiale Célibataire <input type="checkbox"/> Marié(e) <input type="checkbox"/> Séparé(e) <input type="checkbox"/> Veuf(ve) <input type="checkbox"/> Divorcé(e) <input type="checkbox"/>					
9. Adresse permanente		10. Adresse actuelle si différente de celle indiquée dans la case 9.		11. Numéros de téléphone Domicile/Portable ; Travail ;	
				12. Adresse électronique personnelle et/ou professionnelle :	
13. Situation professionnelle actuelle :					

Diplôme le plus élevé

Nom de l'université, lieu et pays	Spécialité	Fréquenté de /à Mois/année Mois/année	diplômes obtenus	En présentiel ou en ligne/à distance ?

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (général)

Poste	DE Mois/Année	A Mois/Année	Nom de l'employeur

EXPERIENCE DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Poste	DE Mois/Année	A Mois/Année	Nom de l'Université/Institut supérieur/ Laboratoire

EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT A L'ISSEA

Matière(s) enseignée(s)	DE Mois/Année	A Mois/Année	Nombre d'années

CHOIX DES MATIERES (par ordre de préférence)

Licence professionnelle en Base de Données et Big Data (L2BD)	1-
	2-
	3-
Licence professionnelle en Gestion et Traitement Statistique de Données (LGTSD)	1-
	2-
	3-
Master professionnel en Analyse de la Pauvreté (MAP)	1-
	2-
	3-
Master professionnel en Data Science et Modélisation Statistique (MDSMS)	1-
	2-
	3-

Je soussigné (e) certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements fournis dans ce dossier.

Fait à _____ le, _____ 2020

Nom et signature