



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

Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée

(ISSEA)

Organisation Internationale

AVIS DE RECRUTEMENT DE DEUX (02) ENSEIGNANTS PERMANENTS

L'Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée (ISSEA), institution spécialisée de la Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale (CEMAC), est un établissement de référence dans la formation de haut niveau des cadres statisticiens et statisticiens-économistes, ainsi que dans la recherche en statistique et en économie appliquée.

Depuis sa création en 1984, l'ISSEA a formé plusieurs générations de cadres supérieurs exerçant au sein des Instituts Nationaux de Statistique, des administrations publiques, des organisations internationales et du secteur privé.

Dans le cadre du renforcement de son corps enseignant et de la consolidation de ses missions de formation et de recherche au service des États membres de la CEMAC, l'ISSEA lance un appel à candidatures pour le recrutement de deux (02) enseignants permanents :

- un (01) Enseignant Permanent en Économie ;
- un (01) Enseignant Permanent en Statistique.

Les postes sont ouverts aux ressortissants des États membres de la CEMAC.

I. NATURE ET CATÉGORIE DES EMPLOIS

Les postes ouverts sont des emplois permanents de l'ISSEA. Ils relèvent de la Catégorie d'Encadrement de la **Fonction publique communautaire de la CEMAC**.

Lieu d'affectation : Siège de l'ISSEA, Quartier Messa, Yaoundé (Cameroun).

II. FONCTIONS, MISSIONS ET RESPONSABILITÉS

Placés sous l'autorité hiérarchique du Directeur des Études, les enseignants permanents recrutés exerceront les fonctions suivantes :

A. Enseignement

- Assurer des enseignements de haut niveau dans les filières de formation initiale et de formation continue de l'Institut, conformément aux programmes en vigueur ;
- Concevoir, actualiser et développer les supports pédagogiques et contenus de formation ;
- Participer aux jurys d'examens, aux jurys de soutenances et aux différentes activités académiques.

B. Recherche et production scientifique

- Conduire des travaux de recherche scientifique appliquée dans leur domaine de compétence ;
- Publier des articles scientifiques, contribuer à des ouvrages collectifs et valoriser les résultats de la recherche au bénéfice de l'Institut et de la sous-région ;
- Participer aux séminaires, colloques, conférences et réseaux académiques nationaux et internationaux ;
- Contribuer au développement de la recherche scientifique et à la production intellectuelle de l'Institut.

C. Responsabilités institutionnelles

- Participer aux instances académiques et aux organes délibérants de l'Institut ;
- Contribuer à la vie institutionnelle, aux activités pédagogiques transversales et aux actions de rayonnement de l'ISSEA ;
- Concourir au développement institutionnel, à la coopération académique et au renforcement des partenariats de l'Institut ;

En outre, ils pourraient exécuter toute autre mission en rapport avec leurs compétences.

III. SPÉCIFICITÉS DES POSTES ET QUALIFICATIONS REQUISES

Poste n°1 – Enseignant Permanent en Économie

A. Domaine de spécialisation

Le candidat devra justifier d'une maîtrise avancée en Economie théorique et appliquée, couvrant notamment les champs suivants :

- **Macroéconomie dynamique et théorie de la croissance** : modèles de croissance exogène et endogène (Solow, Romer, Lucas), cycles économiques, dynamique de long terme, convergence économique ;
- **Économie monétaire et financière internationale** : théories de la politique monétaire, régimes de change, intégration monétaire, zone monétaire optimale, système monétaire international — avec une attention particulière aux enjeux de la zone Franc CFA et de l'espace CEMAC ;
- **Économie internationale** : théories du commerce international, balance des paiements, investissements directs étrangers, intégration régionale et mondialisation ;
- **Politique budgétaire et finances publiques** : soutenabilité de la dette, fiscalité, multiplicateurs budgétaires, règles budgétaires, financement du développement ;
- **Modélisation macroéconomique et prévision économique** : modèles DSGE, modèles VAR/SVAR, modèles d'équilibre général calculable (EGC), outils de projection et de simulation macroéconomique ;
- **Analyse conjoncturelle et diagnostic économique** : lecture des indicateurs macroéconomiques, tableaux de bord macroéconomiques, notes de conjoncture, analyse de la position cyclique des économies ;
- **Comptabilité nationale** : système de comptabilité nationale (SCN 2008), comptes nationaux, tableaux entrées-sorties (TES), tableaux des ressources et emplois (TRE) ;
- **Économie du développement appliquée aux pays africains** : financement du développement, ressources naturelles et malédiction des ressources, diversification économique, politiques de convergence dans la zone CEMAC ;

- **Microéconomie** : fondements microéconomiques des modèles macroéconomiques, comportements des agents (ménages, entreprises, État), marchés et équilibres ;
- **Économie industrielle** : structures de marché, concurrence, régulation, politiques de concurrence en contexte africain ;
- **Microéconomie de l'incertain** : théorie de la décision en univers incertain, asymétries d'information, marchés financiers et risque ;
- **Économétrie appliquée** : économétrie des séries temporelles, économétrie des panels, méthodes d'évaluation d'impact, estimation de modèles structurels ;
- **Économie numérique et nouvelles technologies** : impacts des technologies numériques sur la croissance, les inégalités et les structures productives en Afrique.

C. Qualifications requises

- **Diplôme** : Doctorat / PhD en Économie, en Économétrie ou dans une discipline académique connexe, obtenu dans une institution reconnue ;
- **Atout** : la possession d'un diplôme d'Ingénieur Statisticien Économiste (ISE) ou d'un diplôme d'Ingénieur d'Application de la Statistique (IAS), obtenu au sein d'une école du réseau (ISSEA, ENSEA, ENSAE) constitue un atout ;
- **Expérience académique** : une expérience d'enseignement d'au moins deux (02) ans au niveau supérieur (université, grandes écoles, centres de formation statistique) est souhaitée ;
- **Recherche** : des publications scientifiques dans des revues économiques à comité de lecture (classées ou indexées : CNRS, AERES, Scopus, SSCI, etc.) constituent un avantage significatif. Les travaux sur des thématiques liées à l'Afrique subsaharienne ou à la zone CEMAC sont particulièrement appréciés ;
- **Compétences linguistiques** : la maîtrise du français est indispensable (langue d'enseignement) ; la pratique de l'anglais académique est un atout pour la diffusion scientifique internationale.

D. Aptitudes et qualités professionnelles recherchées

- Capacité à articuler une théorie économique rigoureuse et applications pratiques aux réalités africaines ;
- Aptitude à la pédagogie différenciée pour des publics mixtes (statisticiens, économistes, démographes) ;
- Goût pour la recherche collaborative et l'encadrement des travaux de recherche ;
- Intérêt pour les politiques publiques et les enjeux de développement de la sous-région CEMAC ;
- Capacité à intégrer des outils de modélisation quantitative (R, Python, Stata, EViews) dans l'enseignement.
- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire (statisticiens, économistes, démographes, informaticiens) ;
- Expérience ou intérêt pour les partenariats avec des organisations internationales.

A. Domaine de spécialisation

- ▶ **Data Science et Apprentissage Statistique** — le candidat devra démontrer une expertise solide dans plusieurs des domaines suivants :
 - **Machine Learning supervisé et non supervisé** : régression, classification, clustering, réduction de dimension (PCA, t-SNE, UMAP) ;
 - **Deep Learning** : réseaux de neurones profonds, CNN, RNN/LSTM, Transformers, architectures modernes ;
 - **Traitement des données massives (Big Data)** : architectures distribuées, Hadoop/Spark, bases de données NoSQL ;
 - **Modélisation prédictive et inférence statistique en grande dimension** : régularisation (Lasso, Ridge, Elastic Net), sélection de variables, inférence post-sélection ;
 - **Intelligence Artificielle appliquée** : traitement automatique du langage naturel (NLP/TAL), vision par ordinateur (*computer vision*), systèmes de recommandation et personnalisation, IA générative et grands modèles de langage (LLM, RAG, fine-tuning) ;
 - **MLOps et déploiement de modèles** : pipelines de données, reproductibilité, mise en production.

B. Domaines connexes valorisés

- **Statistique mathématique** : Estimation, tests d'hypothèses et Modélisation statistique ;
- **Économétrie et modèles causaux** : économétrie des séries temporelles (ARIMA, VECM, ARDL), économétrie des panels, modèles à variables latentes, méthodes d'évaluation d'impact ;
- **Sondages et méthodes d'échantillonnage** : plans de sondage, redressement, enquêtes ménages ;
- **Analyse et visualisation des données** : EDA, dataviz, tableaux de bord (Shiny, Dash, Power BI) ;
- **Programmation statistique avancée** : maîtrise d'au moins deux langages parmi R, Python, SAS, Julia, avec connaissance des environnements de développement collaboratif (Git, Jupyter, Quarto) ;
- **Applications sectorielles** : sciences sociales, économie, démographie, santé publique, finance, données administratives.

C. Qualifications requises

- **Diplôme** : Doctorat / PhD en Statistique, Data Science, Mathématiques appliquées, Informatique ou Économétrie, obtenu dans une institution d'enseignement supérieur reconnue ;
- **Atout** : la possession d'un diplôme d'Ingénieur Statisticien Économiste (ISE) ou d'un diplôme d'Ingénieur d'Application de la Statistique (IAS) obtenu au sein d'une école du réseau (ISSEA, ENSEA, ENSAE) constitue un atout ;
- **Expérience académique ou professionnelle** : une expérience d'au moins deux (02) ans dans l'enseignement supérieur ou dans l'industrie de la donnée (Data Scientist, ML Engineer, Research Scientist...) est fortement souhaitée ;
- **Recherche** : des publications dans des revues de Statistique ou d'Informatique à comité de lecture, ou des contributions à des conférences internationales (NeurIPS, ICML, ICLR, JSM,

etc.) constituent un avantage. Les travaux appliqués aux données africaines ou aux défis de développement sont particulièrement valorisés ;

- **Certifications professionnelles** : des certifications reconnues en Data Science, IA ou Cloud, constituent un avantage complémentaire ;
- **Compétences linguistiques** : la maîtrise du français est indispensable. La pratique de l'anglais technique est fortement recommandée, compte tenu de la documentation et des ressources disponibles dans le domaine.

D. Aptitudes et qualités professionnelles recherchées

- Capacité à rendre accessibles des concepts mathématiques et algorithmiques complexes ;
- Curiosité intellectuelle et veille technologique active sur l'évolution des outils d'IA/ML ;
- Aptitude à concevoir des projets pédagogiques concrets sur des données réelles ;
- Intérêt pour les enjeux éthiques de l'IA : biais algorithmiques, équité, protection des données personnelles ;
- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire (statisticiens, économistes, démographes, informaticiens) ;
- Expérience ou intérêt pour les partenariats avec des organisations internationales.

IV. CONDITIONS GÉNÉRALES DE CANDIDATURE

Tout candidat, quel que soit le poste visé, doit satisfaire à l'ensemble des conditions suivantes :

- être ressortissant d'un État membre de la CEMAC (Cameroun, Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée équatoriale, Tchad) ;
- jouir de ses droits civiques ;
- être de bonne moralité ;
- être âgé de cinquante (50) ans au plus à la date limite de dépôt des candidatures ;
- être physiquement apte à exercer les fonctions sollicitées ;
- justifier des qualifications académiques et professionnelles requises.

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

V. CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes :

1. Une lettre de motivation manuscrite adressée au Directeur Général de l'ISSEA, précisant le poste visé, les motivations du candidat et la valeur ajoutée qu'il entend apporter à l'Institut ;
2. Un curriculum vitae (CV) détaillé (modèle à télécharger sur le site de l'ISSEA) ;
3. Les copies certifiées conformes des diplômes, titres universitaires et références professionnelles, dûment légalisées par les autorités compétentes ;
4. Un certificat de nationalité datant de moins de trois (03) mois, ou tout document équivalent ;
5. Un extrait d'acte de naissance ou, à défaut, un jugement supplétif en tenant lieu ;
6. Un extrait de casier judiciaire datant de moins de trois (03) mois ;
7. Un certificat médical d'aptitude datant de moins de trois (03) mois, délivré par un médecin agréé ;
8. Une attestation sur l'honneur de libre engagement.

N.B. : Les candidats devront obligatoirement fournir, au moment de l'entretien ou des tests, les originaux des documents ci-dessus.

VI. MODALITÉS ET DÉLAI DE DÉPÔT DES CANDIDATURES –

Les dossiers de candidature doivent parvenir à l'ISSEA au plus tard le lundi **31 Août 2026** à 15 heures précises, heure de Yaoundé, selon l'une des modalités suivantes :

- **Dépôt physique** : Secrétariat du Directeur Général de l'ISSEA, Quartier Messa, derrière le Centre Pasteur, Yaoundé – Cameroun ;
- **Voie postale** : ISSEA, BP 294, Yaoundé – Cameroun ;
- **Voie électronique** : les dossiers peuvent également être transmis à l'adresse recrutement@issea-cemac.org avec copie à spscolissea@yahoo.com.

Tout dossier incomplet, non conforme ou reçu hors délai ne sera pas pris en considération.

VII. PROCÉDURE DE SÉLECTION

La sélection des candidats comprendra :

- une étude de dossier ;
- des tests techniques et/ou pédagogiques ;
- un entretien devant un jury.

Les tests techniques et/ou pédagogiques pourront notamment prendre la forme d'une leçon-test, d'une présentation scientifique, d'une épreuve technique ou d'un entretien technique approfondi. Ils pourront se dérouler en présentiel ou à distance, selon les modalités arrêtées par l'ISSEA et communiquées aux candidats présélectionnés.

L'ISSEA se réserve le droit de ne donner aucune suite au présent appel à candidatures si aucun profil ne répond pleinement aux exigences des postes ouverts, ou si les conditions administratives et institutionnelles nécessaires au recrutement ne sont pas réunies.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

La date prévisionnelle de prise de fonction sera communiquée aux candidats retenus, en fonction du calendrier académique et des nécessités de service de l'ISSEA.

VIII. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du Secrétariat du Directeur Général de l'ISSEA (issecemac@yahoo.fr) ou consultées sur le site internet de l'Institut : www.issea-cemac.org.

Fait à Yaoundé, le **05 Juin 2026**
Le Directeur Général

Dr Marcel OPOUMBA

