



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

Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie Appliquée

(ISSEA)

Organisation Internationale

Appel à candidature

Licence professionnelle en Gestion et Traitement Statistique de Données

Dans le cadre de la mise en œuvre de ses programmes de Formation Continue, l'ISSEA lance un appel à candidature pour le recrutement des étudiants de la 1^{ère} cohorte 2020-2021 du programme de Licence professionnelle en Gestion et Traitement Statistique de Données (LGTSD).

Conditions d'admission

La formation est ouverte aux cadres justifiant au moins de deux (02) années d'expérience professionnelle et détenteurs de l'un des diplômes suivants :

- ✓ Technicien Supérieur de la Statistique des Ecoles Statistique Africaines (ESA) ;
- ✓ BTS Informatique, Statistiques et Informatique décisionnelle ;
- ✓ DUT Informatique, Statistiques et Informatique décisionnelle ;
- ✓ DEUG (L2) en Statistiques ou Mathématiques et Informatiques ;
- ✓ Tout autre diplôme jugé équivalent.

La sélection est faite sur étude de dossier de candidature, suivi d'un entretien. Les candidatures féminines et les candidatures de professionnels exerçant dans le domaine de la statistique sont encouragées.

Durée de la formation

La formation est organisée en présentiel et à distance sur une période d'un (01) an et découpée en deux (02) semestres comprenant chacun 14 à 16 semaines dont un stage professionnel de 08 semaines minimum au dernier semestre.

Les Unités d'Enseignement (UE) du semestre 1 sont :

- ✓ *Calcul des probabilités*
- ✓ *Statistique descriptive uni et bivariée*
- ✓ *Description des Séries chronologiques*
- ✓ *Algorithmique et structure de données*
- ✓ *Conception et implémentation de bases de données*
- ✓ *Interface web des bases de données*
- ✓ *Technique de sondages*
- ✓ *Collecte des données d'enquête par questionnaire*
- ✓ *Techniques de traitement des données d'enquête*

- ✓ *Logiciels statistiques 1 (Cspro, R)*
- ✓ *Estimation*
- ✓ *Tests d'hypothèses*
- ✓ *Logiciels statistiques 2 (Excel, R)*

Les UE du semestre 2 sont :

- ✓ *Techniques avancées d'expression anglaise*
- ✓ *Communication en entreprise*
- ✓ *Modèles de régression linéaire*
- ✓ *Modèles de régression logistique*
- ✓ *Modélisation des séries chronologiques*
- ✓ *Base de données avancée*
- ✓ *Analyse exploratoire multidimensionnelle*
- ✓ *Data mining*
- ✓ *Stage professionnel*

En plus des cours spécifiques, le programme de formation inclut des séminaires, des projets et la rédaction d'un mémoire professionnel.

Constitution du dossier de candidature

- ✓ Formulaire de candidature dûment complété et signé (à télécharger sur le site web de l'ISSEA : <http://www.issea-cemac.org>)
- ✓ Lettre de motivation ;
- ✓ Curriculum Vitae ;
- ✓ Photo d'identité ;
- ✓ Photocopie de la CNI (passeport pour les non Camerounais) ;
- ✓ Extrait d'acte de naissance ;
- ✓ Photocopie certifiée conforme du diplôme requis ;
- ✓ Relevés des notes du diplôme requis ;
- ✓ Attestation de travail justifiant les années d'expérience ;
- ✓ Attestation de prise en charge ;
- ✓ Reçu de versement des frais d'étude de dossier de 25 000 FCFA.

Dépôt des dossiers de candidature

- ✓ Le formulaire de candidature est à télécharger sur le site web de l'ISSEA (<http://www.issea-cemac.org/>).
- ✓ Les dossiers de candidature doivent être directement déposés au Secrétariat Pédagogique de l'ISSEA ou par voie électronique à l'adresse e-mail : spscolissea@yahoo.com.
- ✓ La date limite de dépôt des dossiers est fixée au **30 Novembre 2020 à 15h00**.

Dispositions régissant le traitement des dossiers de candidature

- ✓ Seuls les dossiers de candidature complets seront traités ;
- ✓ Les candidats sélectionnés seront contactés ;
- ✓ Les frais d'études de dossier sont non remboursables ;
- ✓ L'ISSEA se réserve le droit de ne répondre à aucune requête provenant d'un candidat dont le dossier de candidature ne serait pas retenu.

Pour tout renseignement complémentaire, écrire à l'une des adresses suivantes : igor.gondje@issea-cemac.org; spscolissea@yahoo.com; isseacemac@yahoo.fr ou visiter le site Web : <http://www.issea-cemac.org/>