

chargé de com

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

PRESIDENCE

03 BP 7021 OUAGADOUGOU 03
Tél. (226) 25 30 70 64/65
Fax. (226) 25 30 72 42
Télex : 5270 BF



BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

07 AOUT 2025

Communiqué N° 2025 211/MESRI/SG/UJKZ/P

Portant recrutement en Master en Sciences des données (Data Science) en ligne pour la rentrée 2025-2026 à l'Institut de Formation Ouverte et à Distance (IFOAD) de l'Université Joseph KI-ZERBO

Le Président de l'Université Joseph KI-ZERBO porte à la connaissance du public qu'il est ouvert pour la rentrée académique 2025-2026, au sein de l'Institut de Formation Ouverte et A Distance (IFOAD), le recrutement de quarante (40) étudiants en Master en Sciences des Données (Data Science).

I. Objectif de la formation

Le master en Sciences des Données (Data Science) a pour ambition de former des experts et des cadres supérieurs en informatique, spécialisés dans la gestion et l'analyse des données massives. Les diplômés de ce programme seront dotés des compétences suivantes :

- compréhension des concepts informatiques et des exigences d'application impliquant des besoins massifs de calcul et de stockage de données ;
- capacité à appliquer diverses techniques de visualisation des données en utilisant des ensembles de données du monde réel, ainsi qu'à analyser des graphiques et des diagrammes ;
- maîtrise des stratégies de collecte, de prétraitement et de stockage cloud des données massives ;

- compétences en matière de découverte de connaissances à l'aide de techniques et d'outils d'exploration de données sur de grandes quantités de données ;
- capacité à mettre en œuvre des algorithmes d'apprentissage automatique et à reconnaître leur pertinence dans des applications réelles .

II. Programme et modalités des enseignements

Le master en **Sciences des Données** se déroule sous forme d'enseignement hybride, en ligne à partir de la plateforme de formation de l'IFOAD. Des regroupements périodiques de type présentiel sont prévus pour les évaluations ou pour certains travaux pratiques ou travaux dirigés. Ce mode d'apprentissage exige cependant un équipement informatique adapté et une bonne connectivité à internet pour accéder à des fichiers textes, sons, vidéos et pour pouvoir participer aux séances de vidéoconférences

III. Durée de la formation

La durée de la formation est deux ans (02 ans), soit quatre semestres, le dernier étant consacré au stage en entreprise ou dans un laboratoire de recherche.

IV. Conditions de Candidature

Le présent appel s'adresse aux étudiants ou professionnels titulaires d'une licence (baccalauréat+3 années d'études) ou équivalent dans l'un des domaines suivants : informatique, télécommunication, mathématiques, physique, statistiques, économétrie ou tout autre diplôme équivalent. La sélection des candidats est faite sur étude de dossier par un jury mis en place à cet effet.

V. Composition du dossier de candidature

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

- une demande adressée à monsieur le Président de l'Université Joseph KI-ZERBO ;
- un formulaire de candidature dûment complété rempli à télécharger sur le site www.campusfaso.bf ;
- un curriculum vitae daté et signé avec photo d'identité ;
- une photocopie légalisée du diplôme de baccalauréat ;

- les photocopies certifiées conformes ou légalisées des diplômes, des certificats et des attestations obtenus depuis le baccalauréat ;
- les photocopies légalisées des résumés de notes de chaque d'études accomplies dans l'enseignement supérieur ;
- une photocopie légalisée de la carte nationale d'identité ou du passeport en cours de validité
- une lettre de motivation ;
- une photocopie scannée de la quittance de paiement des frais de dossier sur Campus Faso (15 500 Fcfa non remboursable).

VI. Soumission des dossiers de candidature

La soumission des dossiers de candidature se fera en ligne sur la plateforme Campusfaso (<https://www.campusfaso.bf/formations/candidature>) du **15 août au 15 Septembre 2025 à 23H 59 GMT**. A cet effet, chaque candidat doit se rendre sur le site : <https://www.campusfaso.bf> dans la rubrique candidature en vue de créer :

- un compte sur la plateforme pour obtenir un identifiant national d'étudiant (INE) (s'il y a lieu) ;
- son dossier sur la plateforme et l'y déposer.

La validation de la demande de candidature est conditionnée par le paiement des frais d'examen de dossiers qui s'élèvent à quinze mille cinq cents (15 500) F CFA payables sur la plateforme Campusfaso par Coris Money, Moov Money ou Orange Money.

Publication des résultats : Les résultats seront publiés le vendredi **19 septembre 2024** par notification sur les boîtes mails et par affichage à IFOAD.

Début des cours : 1^{er} octobre 2025 à IFOAD.

VII. Frais d'inscription et de formation

Les frais d'inscription et de formation sont répartis comme suit :

| Frais | Ressortissants d'un pays de la zone UEMOA | | Ressortissants d'un pays hors zone UEMOA |
|-------------|---|--------------------|--|
| | Régime étudiant | Régime particulier | Tout régime |
| Inscription | 16 500 CFA/an | 51 500 CFA/an | 252 500 CFA/an |
| Formation | 700 000 CFA/an | 700 000 CFA/an | 700 000 CFA/an |

| | |
|--|--|
| Modalités de paiement des frais de formation | <p>1) versement unique du mercredi 15 au vendredi 31 octobre 2025</p> <p>2) paiement en deux tranches :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1^{er} versement du mercredi 15 au vendredi 31 octobre 2025 : 350 000 FCFA - 2^{ème} versement du lundi 1^{er} au lundi 15 décembre 2025 : 350 000 FCFA |
|--|--|

Pour toute information complémentaire, s'adresser à l'Institut de Formation Ouverte et à Distance (IFOAD) Tél. : 63375257, email : urbain.traore@ujkz.fr

Diffusion :

- Trois (03) fois par jour : matin, midi et soir pendant sept (07) jours.

Ampliation :

- DAOI
- VP/EIP
- AC
- IFOAD
- DSI
- CAMPUS FASO

**P/le Président et par délégation
Le Vice-Président chargé des Enseignements et
des Innovations Pédagogiques**



Dr Bernard ZOUMA
Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques