



In partnership with



PROGRAMME DE BOURSES INTERNATIONALES

INSTITUT 2iE – MASTERCARD FOUNDATION

FORMATION INCLUSIVE DE LEADERS ET D'ENTREPRENEURS EN INGENIERIE EN AFRIQUE

(FILE-IN AFRICA)

OFFRES DE 15 BOURSES D'ETUDES DE BACHELOR TECHNOLOGIQUE EN EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES (BT-EMIH) POUR LA RENTREE 2023-2024 A 2iE OUAGADOUGOU, BURKINA FASO

(SEPTEMBRE 2023)

1. Contexte

Dans le cadre de la mise en œuvre de son prestigieux programme « Formation Inclusive de Leaders et d'Entrepreneurs en Ingénierie en Afrique (FILE-IN AFRICA) » financé par Mastercard Foundation, l'Institut 2iE recrute des étudiant(e)s issu(e)s de milieux défavorisés ayant un grand potentiel, afin de leur permettre d'acquérir des connaissances et compétences dont ils/elles ont besoin pour constituer la prochaine génération de leaders imprégnés d'un fort sens de l'éthique.

Le Bachelor Technologique en Exploitation et Maintenance des Installations Hydrauliques (BT-EMIH) de niveau BAC+3 est mis en place dans le cadre d'un partenariat entre l'Institut 2iE, l'Office National de l'Eau et de l'Assainissement du Burkina Faso (ONEA) et l'association Hydraulique Sans Frontières (HSF). Ce programme est conçu pour répondre aux besoins des sociétés africaines en forte croissance démographique en termes de gestion des infrastructures d'alimentation en potable et d'assainissement (AEPA). Il s'adresse aux apprenants désireux d'acquérir des compétences techniques très poussées dans le domaine de l'exploitation et de la maintenance des installations AEPA à travers des techniques et outils nouveaux. **Il vise à former des techniciens de haut niveau**

capables d'exploiter, de gérer techniquement, de diagnostiquer et d'assurer la maintenance des systèmes d'alimentation en Eau Potable et d'Assainissement

2. Durée de la formation

La durée de la formation est de trois (03) ans d'études avec préalablement une formation intensive en anglais et en entrepreneuriat de 6 mois.

3. Nature de la Bourse

La bourse prend en compte les rubriques ci-dessous :

- Les frais de scolarité à 2iE
- Les droits d'inscription
- Une allocation mensuelle
- 1 ordinateur portable
- Des frais de connexion à internet
- Des frais annuels de fournitures pédagogiques
- Des billets d'avion allers-retours

4. Procédure de sélection des candidatures

La procédure de sélection comporte deux phases : une première phase de présélection sur étude de dossier et une seconde phase de sélection basée sur un test écrit. Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s sont concerné(e)s par la seconde phase.

Les épreuves écrites sous forme de QCM porteront sur les disciplines suivantes :

- Mathématique (durée 1h, coefficient 2),
- Sciences Physiques, (durée 1h, coefficient 2),
- Français (durée 1h, coefficient 1),
- Anglais (durée 1h, coefficient 1).

5. Origine des candidat(e)s

Sont éligibles à cet appel, les jeunes filles, les femmes, les personnes vivant avec un handicap, les réfugié(e)s, les déplacé(e)s internes, les orphelin(e)s, ressortissant(e)s des pays francophones de l'Afrique Subsaharienne qui ne sont pas en cours de formation à 2iE. Les personnes déjà en formation à 2iE ne sont pas éligibles.

6. Profil des candidat(e)s

Sont concerné(e)s par cet appel, les candidat(e)s **âgé(e)s de moins de vingt et un (21) ans au 31/12/2023. Ils/elles doivent être :**

- Titulaires d'un Baccalauréat scientifique ou technique
- En classe de terminale scientifique ou technique (admission sous réserve de l'obtention du baccalauréat) :

Les candidatures sont soumises à 2iE via la **plateforme d'inscription dédiée exclusivement à cet appel** :

<https://dev.2ie-edu.org/candidatures/formulaire/11>

Tous les dossiers de candidature seront examinés conformément aux critères académiques (diplômes exigés à l'entrée ou les équivalences de ces diplômes, les bulletins de notes de la seconde à la terminale). A l'issue de cette phase, une liste des candidat(e)s éligibles sera publiée. Les candidat(e)s présélectionné(e)s prendront ensuite part aux épreuves écrites.

7. Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- une lettre de motivation adressée au Directeur Général de 2iE en mentionnant en objet « **Dossier de candidature Bourse Bachelor Technologique EMIH** » ;
- un extrait d'acte de naissance ;
- une copie de la Carte Nationale d'Identité ou de la première page du passeport ou une attestation d'identité;
- des copies certifiées conformes des bulletins de notes de la seconde à la terminale ;
- des copies certifiées conformes des diplômes obtenus (BEPC, BAC scientifique ou technique).
- Des copies de bulletins de salaire des parents des trois derniers mois ou une attestation de non-imposition des parents qui n'ont aucun revenu
- Un certificat d'handicap délivré par les autorités compétentes pour les personnes vivant avec un handicap
- Certificat de décès de parent pour les orphelin(e)s
- Une attestation ou carte de réfugié pour les réfugié(e)s

NB : Tous les documents constitutifs du dossier de candidature doivent être en Français ou en Anglais.

8. Chronogramme de la sélection et de l'admission des candidats

- Date limite de dépôt des dossiers

Les dossiers de candidature devront parvenir à 2iE via la plateforme de candidature au plus tard le **21 avril 2023 à 24h (date de clôture des candidatures)**.

- Présélection et publication des résultats au plus tard: **15 mai 2023**.
- Epreuves écrites en ligne : **29 mai 2023**.
- Publication des résultats suivie d'entretien individuel de motivation : **22 juin 2023**.
- Arrivée et inscription des boursiers : **20 – 28 août 2023**.

9. Le jury de sélection

Un jury de sélection est commis pour analyser tous les dossiers de candidatures. Ce jury est composé des personnes suivantes :

- le Directeur des Enseignements et des Affaires Académiques ou son représentant,
- le Directeur Adjoint du programme de bourses FILE-IN AFRICA
- le responsable de la formation Mastère ANC-2iE
- Le responsable de la scolarité
- Les chefs de départements

Ouagadougou, le 20 mars 2023

Le Secrétaire Général
de l'Institut 2iE

Prof. Hamma YACOUBA