

PROGRAMME D'APPRENTISSAGE POUR LES JEUNES DANS LES PROJETS FINANCES PAR LA BAD

Intitulé du stage : « Ingénieur d'études »

PRESENTATION

La commission Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et la Communauté d'Afrique de l'Est (CAE) ont reçu du Fonds Africain de Développement (FAD) un don en vue du financement du Projet d'appui aux Instituts Nelson Mandela – institutions africaines des sciences et de la technologie, et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées au titre de ce *don* pour financer un stage au titre du programme d'apprentissage des jeunes dans les projets financés par la BAD au sein du projet « Institut 2iE ».

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), basé à Ouagadougou, est un institut de recherche et d'enseignement supérieur spécialisé dans les domaines de l'eau, de l'assainissement, du génie civil et de l'énergie. Il accueille plus de 1200 étudiants, venus des 4 coins de l'Afrique pour être formés sur ces métiers d'avenir.

La direction des infrastructures et de la maintenance a pour principales missions de :

- assurer le support infrastructurel aux activités de 2iE ;
- garantir la disponibilité des moyens techniques
- gérer les aspects techniques de la mise en œuvre des projets d'infrastructures de 2iE.

Dans le cadre de son stage, l'ingénieur d'étude intégrera l'équipe de ladite direction avec les missions et objectifs détaillés dans le tableau ci-dessous :

OBJECTIFS DU STAGE	Le stage a pour objectif d'apporter un appui technique à la Direction des infrastructures et de la maintenance, en assurant les activités d'ingénierie et de suivi de la mise en œuvre des projets de construction, de rénovation/réhabilitation d'infrastructures sur les sites de 2iE à Ouagadougou et Kamboinsé.
ACTIVITES ET TACHES	<ul style="list-style-type: none"> - Intégrer les équipes de projets auxquels participe la direction des infrastructures - Participer aux études techniques et à l'élaboration des dossiers d'appels d'offres pour les travaux ; - Participer aux opérations de suivi et de réception des travaux - suivre l'exécution des différents travaux et prestations relevant de la maintenance des infrastructures
RESULTATS ATTENDUS	<p>Les résultats attendus à la fin du stage :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- un dossier technique (descriptif, cadre de devis quantitatif-estimatif) est élaboré pour la rénovation/réhabilitation d'infrastructures à 2iE 2- le dossier technique relatif à la construction de clôture de sécurisation des sites de 2iE est actualisé 3- une cartographie des réseaux de 2iE (eau & électricité) est élaborée 4- des fiches adaptées de suivi des activités de maintenance des infrastructures et équipements sont conçues et disponibles

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE	A l'issue du stage, le stagiaire aura acquis les compétences suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Organisation - Conduite de projet d'ingénierie - Planification des opérations de maintenance
COMPETENCES REQUISES/ PROFIL	<ul style="list-style-type: none"> - Esprit d'initiative, autonomie, dynamisme et bonnes capacités rédactionnelles, rigueur et organisation. - Bac+ 3 minimum en Génie Civil, Eau & Assainissement ou Energie - Solides connaissances des outils informatiques courants (word, Excel, power-point) ainsi qu'une maîtrise parfaite du logiciel Autocad et d'autres logiciels professionnels tels que covadis, Robot.
DUREE DE STAGE	6 mois
LIEU DE STAGE	2iE – Direction des Infrastructures et de la Maintenance (DIM)
REMUNERATION	125.000 FCFA/mois
ENCADREMENT	Directeur des Infrastructures et de la Maintenance Chef du service de Gestion du Plan d'Investissement
DEPOT DOSSIER	Le dossier complet doit être envoyé au plus tard le 30 Mars 2018 A Monsieur le Directeur Général de 2iE : Programme d'apprentissage des Jeunes de la BAD (Projet 2iE) A l'attention de : Mme Kadidia BOLY Chargée de la Gestion Administrative du Personnel Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) Rue de la Science, 01 BP 594 Ouagadougou 01, Burkina Faso Tél: +226 25 49 28 00 / 25 49 28 50 Fax: +226 25 49 28 01 E-mail : kadidia.diallo@2ie-edu.org

Le Directeur Général
de la Fondation 2iE



Pr. Mady KOANDA