Fiche projet - ProForElec – PROfessionnaliser la FORmation en génie ELECtrique

Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : novembre 2020
Date de fin : juin 2022
Localité : Mamou, Guinée

Zones d'intervention : Afrique de l'Ouest
Pays d'intervention : Guinée Conakry

Budget : --
Financeurs régionaux : --
Financeurs nationaux : Min. de l'Europe et des Affaires étrangères
Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : Énergie, Enseignement - Formation
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

Université d'Artois

Type de structure : ÉTABLISSEMENTS D'ÉDUCATION, DE SANTÉ ET DE RECHERCHE, Enseignement supérieur
Pays d'intervention : Algérie, Maroc, Sénégal, Togo, Tunisie
Secteurs d'intervention : Agriculture - Souveraineté alimentaire, Énergie, Enseignement - Formation, Gestion des territoires

Adresse : 9 rue du Temple, 62030 Arras cedex
Représentant : M. Georgeta BREABAN

Contexte

Suite à l'ouverture d'une filiale à Conakry, FLIPO-RICHIR, PME active dans le domaine de l'énergie, des systèmes électriques et des automatismes, est directement confrontée au manque de main d'œuvre qualifiée en génie électrique en Guinée. Collaborant déjà avec le Laboratoire Systèmes Electrotechniques et Environnement de Béthune pour ses projets de R&D, elle élargit son partenariat aux problématiques de la formation avec l'Université d'Artois en développant un programme adapté aux besoins guinéens.

L'Université d'Artois propose en effet un parcours très professionnalisant, avec notamment une Licence Maintenance Industrielle en Génie Electrique, classée 2ème meilleure de France dans la catégorie Énergie !

Avec l'aide de l'Ambassade de France en Guinée, l'Institut Supérieur de Technologie (IST) de Mamou est identifié comme le partenaire clef pour la mise en œuvre d'un programme collaboratif de formation et de montée en compétences.

Avec le soutien du pôle MEDEE, le projet ProForElec est défini et est aujourd'hui co-financé par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères dans le cadre du Fond de Solidarité pour les Projets Innovants ou « Fonds d'amorçage pour accompagner les projets d'Appui au Développement de l'Enseignement Supérieur Français en Afrique occidentale et centrale (ADESFA II) ». Ce projet est coordonné par France Éducation International. Dans le cadre de l'appel à projets ADESFA, le pôle MEDEE s'est engagé à accompagner l'IST dans ses relations avec son écosystème et à assurer une promotion des acteurs régionaux en Guinée.

Partenaires locaux

- France Education International (coordinateur)
- FLIPO-RICHIR (PME)
- Institut Supérieur de Technologie, Mamou
- Pôle MEDEE

Objectifs du projet

Le projet se divise en 3 volets :

- **Objectif n°1 : Pérenniser** la professionnalisation de la formation
- **Objectif n°2 : Faciliter** la mise en œuvre sur place des nouveaux modules de travaux pratiques et l'insertion des étudiants
- **Objectif n°3 : Créer** d'autres opportunités de projets à l'avenir

Activités

- **Activité n°1** : La montée en compétences d'enseignants et la co-construction de modules pédagogiques pour l'IST de Mamou par un séjour d'études court à l'Université d'Artois
- **Activité n°2** : L'équipement d'une salle de travaux pratiques à l'IST de Mamou avec les industriels
- **Activité n°3** : La création de passerelles entre les entreprises françaises et guinéennes avec l'IST de Mamou
- **Activité n°4** : La mobilité de quatre étudiants de l'IST de Mamou au sein de l'Université d'Artois, enrichie de la découverte du tissu industriel des Hauts-de-France et d'un stage en Guinée, est par ailleurs financée par des fonds Erasmus +

Résultats

- La professionnalisation des formations en génie électrique en Guinée permettant une meilleure insertion des jeunes dans ce secteur
- Favoriser la compétitivité des entreprises