

DYNAMIQUE PROFORELEC

PROFESSIONNALISER LA **FORMATION** EN GÉNIE **ELECTRIQUE** EN GUINÉE POUR L'EMPLOYABILITÉ DES JEUNES ET LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

CONTEXTE :

La Guinée est l'un des cinq pays africains les moins aptes à retenir ses meilleurs talents* et seulement 20% de la population rurale a accès à une électricité fiable**. Pour autant, des acteurs comme l'Institut Supérieur de Technologie (IST) de Mamou se démarquent par leur implication pour répondre à ces problématiques et sont **porteurs d'opportunités pour les Hauts-de-France**.

Dans ce contexte, l'Université d'Artois, l'IST de Mamou, l'entreprise Flipo-Richir et le pôle MEDEE s'associent pour renforcer l'**employabilité des jeunes et la compétitivité des entreprises** grâce à un programme complet de partenariat autour de la formation en génie électrique.

*Fondation pour le renforcement des capacités en Afrique, 2017

**Banque Mondiale, 2018



MISSIONS :

1. **Montée en compétences des enseignants en génie électrique** de l'IST de Mamou,
2. **Développement de ressources matérielles** afin d'aménager une salle de travaux pratiques "Génie Electrique Industriel" (GEI) à l'IST de Mamou,
3. **Création de passerelles entre les entreprises** françaises et guinéennes avec l'IST de Mamou pour créer d'autres opportunités de projets à l'avenir.
4. **Formation de 4 étudiants de l'IST de Mamou**, en Licence Professionnelle Maintenance Industrielle en Génie Electrique à l'Université d'Artois, grâce au programme européen Erasmus +.



TEMPS FORTS :

10 Décembre 2020 : webinaire de lancement du projet et de mobilisation des entreprises

Novembre 2021 : séjour d'immersion en Hauts-de-France des enseignants-chercheurs guinéens

Mai 2022 : Rencontres ProForElec à Mamou - inauguration de la salle de travaux pratiques, bilan des avancées du projet et rencontre avec l'écosystème local pour le montage de nouveaux projets.

AMBITIONS :

- Accompagner la structuration de la filière de l'énergie en Guinée
- Créer un véritable espace de collaboration gagnant-gagnant entre les acteurs des Hauts-de-France et de la Guinée



Les missions 1, 2, et 3 sont financées par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères dans le cadre des « Fonds d'amorçage pour accompagner les projets d'Appui au Développement de l'Enseignement Supérieur Français en Afrique occidentale et centrale (ADESFA II) » et coordonnées par France Education International (FEI)

La mission 4 est financée avec le programme européen Erasmus +

DYNAMIQUE PROFORELEC

PROFESSIONNALISER LA FORMATION EN GÉNIE ÉLECTRIQUE EN GUINÉE POUR L'EMPLOYABILITÉ DES JEUNES ET LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

PARTENAIRES :

A l'origine de la dynamique



Dans le palmarès des meilleures universités en sciences de l'ingénieur, l'Université d'Artois est un des acteurs centraux de la formation en Hauts-de-France.



L'Institut Supérieur de Technologie de Mamou figure parmi les principaux établissements d'enseignement supérieur de Guinée. Il prône l'intégrité, la rigueur, et la compétence.



Spécialisée en maintenance des systèmes électriques, la PME Flipo-Richir décline de plus en plus ses services sur le marché africain et a même ouvert sa filiale en 2019 en Guinée.



Le Pôle MEDEE est un cluster dédié à la Recherche, au Développement, et à l'Innovation en génie électrique en Hauts-de-France. Depuis 2017, il accompagne également ses adhérents sur le marché africain de l'énergie.

Nos soutiens



Spécialisée en fourniture de solutions pédagogiques et mobilier technique pour les écoles et les universités, l'entreprise Langlois a contribué à l'aménagement de la salle de travaux pratiques "Génie Electrique Industriel" (GEI).

L'entreprise fabrique des équipements électriques et propose des dispositifs magnétiques dans de nombreux domaines d'activités. SECURELEC SOCEM a contribué à l'aménagement de la salle de travaux pratiques GEI.



Le Club des Investisseurs Français en Guinée a pour but d'améliorer et de faciliter les affaires françaises en Guinée. Il rassemble une centaine d'entreprises de tout secteur. Il a facilité le dialogue entre les acteurs français et guinéens.

Schneider Electric fournit des solutions énergétiques et d'automatismes numériques pour l'efficacité énergétique et le développement durable. La société a contribué à l'aménagement de la salle de travaux pratiques GEI.



NOUS REJOINDRE :

Intéressés par la formation et les enjeux de la filière énergétique en Guinée ?
Rejoignez la dynamique !

Contactez Nina Pona, Chargé de projet
au Pôle MEDEE pour en savoir plus :
npona@pole-medee.com

