

Programme Access to Energy – Training

Présentation du projet / Burkina Faso

Soutien à l'insertion professionnelle au Burkina Faso



Le projet en bref



Depuis 2008, en partenariat avec la Ville de Grenoble et dans le cadre du programme Access to Energy Training, Schneider Electric accompagne le Lycée Professionnel Régional du Centre (LPRC) de Ouagadougou, pour la formation et l'insertion professionnelle de jeunes Burkinabés de milieu défavorisé.

Les Villes de Ouagadougou et de Grenoble ont développé des échanges et mené des projets conjointement depuis 20 ans.

La Ville de Grenoble et la Fondation Schneider Electric ont également établi des relations partenariales depuis plusieurs années dans le cadre de la coopération entre villes, afin de faciliter les initiatives permettant l'accès à l'énergie aux populations défavorisées.

Dans le cadre de son **programme Access to Energy - Training**, Schneider Electric s'est engagé auprès du Lycée Professionnel Régional du Centre de Ouagadougou (LPRC) en apportant son soutien à la formation aux métiers de l'électricité des jeunes défavorisés et à la création d'entreprises des jeunes formés.

Le LPRC

Lycée public dépendant de l'éducation nationale Burkinabé, il a été créé en 1950 pour former des ouvriers qualifiés. Devenu LPRC en 2012, il propose des formations en construction métallique, électricité, mécanique automobile, mécanique générale, climatisation, et menuiserie.

3 des 9 filières sont en relation avec les métiers et produits de Schneider Electric :

- Electricité
- Froid et Climatisation
- Maintenance industrielle

Les diplômes dispensés par le LPRC pour ces filières :

- CAP Electricité en 4 ans (à partir du Certificat d'études primaires (CEP))
- BEP Froid et Climatisation en 2 ans (à partir du CAP)
- BEP Maintenance industrielle en 2 ans (à partir du CAP)

Programme Access to Energy – Training

Présentation du projet / Burkina Faso

Le partenariat

- **Objectif :**

- accompagner la modernisation de l'équipement didactique de l'Ecole, avec des maquettes pédagogiques transversales aux 3 filières.
- proposer des formations pratiques aux enseignants sur ce matériel,
- appuyer le développement d'une formation sur les systèmes solaires, notamment par la définition des contenus et l'intégration de travaux pratiques adaptés pouvant s'appuyer sur des électrifications solaires réelles.
Des établissements publics (école Nong Taaba B, salle de lecture et maternité) vont pouvoir bénéficier d'une source d'énergie pour palier aux coupures de réseau.
- accompagner les étudiants du Lycée qui auront terminé leur cursus avec succès dans la création de leur propre entreprise dans le domaine de l'énergie.

Ce partenariat va permettre la rénovation de l'infrastructure de l'Ecole, principalement sur la partie sécurité des équipements pour assurer la protection des personnes et des biens vis-à-vis du risque électrique.

Le projet aujourd'hui et demain

- **Projet :** Il comporte 8 grandes étapes :

- Installation des maquettes didactiques
- Formation des formateurs sur les nouvelles maquettes didactiques et autres produits Schneider Electric pour les travaux pratiques (TP)
- Préparation du TP solaire en définissant les besoins en équipement de l'infrastructure
- Rénovation d'armoires électriques pour améliorer la protection des personnes et des biens vis-à-vis du risque électrique
- Sécurisation de l'éclairage dans des établissements publics pour palier aux coupures réseaux
- Maintenance des solutions solaires par des étudiants en cours de formation
- Formation des formateurs à l'option entrepreneuriat
- Lancement de nouveaux modules de formation à l'entrepreneuriat

- **Des formateurs pour transmettre le savoir**

Aujourd'hui, les maquettes didactiques sont en place et le centre accueille en permanence des formateurs/formatrices, Plus de 50 ont déjà été formés depuis le début du projet aux différents modules et produits. Un certificat est remis en fin de formation.



Ces formations participent à la volonté d'amélioration de l'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest.

Pour en savoir plus:
<http://energy-access.schneider-electric.com/>
<https://www.youtube.com/watch?v=KB3ag1JXcK4>