

## Centre de formation, d'application et d'incubation de techniciens et entrepreneurs en solaire photovoltaïque au Sénégal

### CONTEXTE & ENJEUX

Le Sénégal compte actuellement 14 millions d'habitants dont presque 50% d'urbain. Le taux d'analphabétisme dépasse les 40% pour un taux de chômage oscillant entre 15% et 35% selon les sources touchant plus particulièrement les jeunes qui représentent 81% de la population totale. Les zones rurales sont les premières touchées. Elles ne bénéficient pas d'un accès décent aux services de base, 72% des ruraux n'ayant pas accès à l'électricité par exemple. La conjonction de ces deux phénomènes nourrit les dynamiques d'exode et de migration.

Former et accompagner des techniciens et entrepreneurs en solaire photovoltaïque à destination du milieu rural est donc une opportunité de développer l'activité économique tout en participant à l'amélioration des conditions de vie.

### PHASES DE DEVELOPPEMENT DU PROJET

- **Co-construire et animer l'élaboration des cursus de formation initiale et continue** en réponse aux besoins des professionnels du secteur de l'énergie et en favorisant l'ancrage institutionnel via les supports et acteurs préexistants
- **Former des techniciens et entrepreneurs des zones rurales** en favorisant un cursus alternant théorie et pratique, à travers particulièrement la multiplication de chantiers-école, et temps d'apprentissage en entreprise
- **Accompagner l'ancrage territorial** en post formation, en facilitant l'accès aux marchés et à la clientèle, et en favorisant la mise en réseau des techniciens, entrepreneurs avec les professionnels du secteur

### PRINCIPAUX RÉSULTATS

- **Un centre de formation** d'application et d'incubation aux métiers du solaire photovoltaïque basé à Thiès
- **Deux cursus complémentaires: de formation continue** à destination des (néo)techniciens ou entrepreneurs ruraux et la formation initiale à destination des jeunes descolarisés et en difficulté
- **30 étudiants par an**; formés à la théorie et à la pratique (>40% du temps de formation) prêts à déployer leurs compétences et développer leurs activités en milieu rural
- **Un dispositif d'accompagnement post formation** associant de l'accès au financement, aux marchés et la mise en réseau
- **Des collaborations** avec les professionnels de l'énergie et les acteurs de la formation technique et professionnelle

### PARTENAIRES

- **AccEd**, association basée en Suisse, spécialisée dans l'éducation et la formation, pilote la formation initiale, et coordonne le projet
- **Fondation PVSYST**, basée en Suisse, oeuvrant dans l'accès aux services de base, pilote la formation continue et coordonne le projet
- **Une lumière dans la rue**, basée à Thiès, assure la gestion quotidienne du centre de formation, la coordination pédagogique des formations et le lien avec les institutions et autorités.