



Fiche projet - ODD 7 de la théorie à la pratique



Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : mai 2023

Zones d'intervention : Europe

Date de fin : mai 2024

Pays d'intervention : France

Localité : Orléans

Budget : 8 070 €

Financeurs régionaux : Centraider

Financeurs nationaux : -Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : Croissance économique - Emploi, Éducation à la citoyenneté mondiale, Égalité H-F,

Énergie

Objectifs de Développement Durable









Porteur du projet

Électriciens Sans Frontières-Délégation Centre

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne Adresse : Chez Enedis 45 Avenue Stendhal, 37200

d'association nationale Toul

Pays d'intervention : Bénin, Burkina Faso, Laos, Népal, Représentant : M. Philippe Waret

Sénégal, Togo

Secteurs d'intervention : Énergie

Contexte

Les enseignants du lycée Benjamin Franklin et les bénévoles d'ESF ont voulu mettre en place un projet pour sensibiliser les étudiants aux objectifs du développement durable et à l'engagement en montrant aux jeunes comment ils pourront mobiliser les compétences acquises durant leur cursus scolaire au profit de la solidarité internationale. Ainsi, les étudiants mettront en place dans leur établissement une installation de production d'énergie photovoltaïque similaire à celle installée dans le village togolais de Kpimé.

Publics concernés

60 étudiants de Bac Pro et de BTS électrotechnique.

Partenaires locaux

- Lycée Benjamin Franklin
- Association "La Danse des Papillons Togo"

Objectifs du projet

- Faire connaître les ODD aux étudiants et la déclinaison de l'ODD 7 en France et au Togo.
- Augmenter la compétence des étudiants en matière de conception, de réalisation, de suivi, de maintenance d'une installation PV.
- Faire comprendre l'importance de l'énergie dans l'aide au développement dans sa globalité et faire le lien entre arrivée à l'énergie électrique dans un village et d'autres thématiques.

Activités

- Intervention sur les ODD et les actions d'ESF pour toute l'équipe pédagogique du Lycée.
- Intervention auprès des étudiants sur les ODD et les actions de solidarité internationale d'ESF.
- Conception et réalisation d'une installation de production d'énergie photovoltaïque en lien avec un projet mené au Togo.
- Organisation d'un temps d'échange en visio avec le partenaire local d'ESF pour permettre aux étudiants de comprendre le contexte de mise en œuvre du projet de solidarité internationale au Togo.
- Réalisation des manuels d'utilisation et de maintenance des installations pour aider le partenaire d'ESF à mieux entretenir le même système mis en place au Togo.
- Exposition au Lycée des photos des projets d'énergies renouvelables dans les pays en développement.

Résultats

Sensibiliser les étudiants du Lycée développement durable et aux énergies	en	bac	pro	et	BTS	électrotechnique,	aux	objectifs	de