

# Fiche projet - RÉCITAL – ODD 7 de la théorie à la pratique



## Informations générales

### PROJET RÉALISÉ

Date de début : octobre 2023

Date de fin : juin 2024

Localité : Orléans

Zones d'intervention : [Europe](#)

Pays d'intervention : [France](#)

Budget : 7 160,39 €

Financeurs régionaux : [Centraider](#)

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : [Croissance économique - Emploi](#), [Éducation à la citoyenneté mondiale](#), [Énergie](#)

### Objectifs de Développement Durable



## Porteur du projet

### Électriciens Sans Frontières-Délégation Centre

**Type de structure :** ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale

**Pays d'intervention :** Bénin, Burkina Faso, France, Laos, Népal, Sénégal, Togo

**Secteurs d'intervention :** Eau - Assainissement, Éducation à la citoyenneté mondiale, Énergie

**Adresse :** Chez Enedis 45 Avenue Stendhal, 37200 Tours

**Représentant :** M. Philippe Waret

## 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"/ EDF DAR/ REXEL agence de Blois (41)/ Société Solaris saint André de Corcy (01)

## 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

- Ateliers de sensibilisation 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.
- Etude technique et de dimensionnement de l'installation et recherche de matériel présents sur le marché
- Restitution des cours sur les ODD par les élèves

- Mise en forme des vidéos de maintenance des installations à destination des populations locale
- Préparation mise en forme des signalétiques (kakémono) du projet
- Présentation des ODD au CDI
- Mise en place de l'installation préalablement étudiée par les jeunes dans le cadre de leur projet.

## Résultats

- Les étudiants du Lycée Benjamin Franklin en bac pro et BTS électrotechnique, ont été sensibilisés aux objectifs de développement durable et aux énergies renouvelables
- Les participants ont pris conscience des enjeux clés relatifs à leur secteur d'activité et ont une nouvelle appréhension de leur travail .
- Développement de nouvelles compétences techniques chez les adhérents (mobilisation citoyenne, animation).