



TRANSITION ENERGETIQUE : JE ME FORME, JE ME LANCE !

1. RESUME DU PROJET FLEC

Dans le cadre de son programme de promotion de l'entrepreneuriat et des métiers verts auprès des jeunes, le Centre pour la Communication et le Développement Durable pour tous (CECOSDA) met en œuvre le Projet 4000 FLEC (Futurs Leaders pour l'Énergie au Cameroun) avec l'appui financier et technique de la Fondation Schneider Electric et du Centre de formation aux métiers verts du CECOSDA, agréé par le MINEFOP.

2. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Cameroun fait face à un défi énergétique majeur, avec seulement 25 % de la population rurale ayant accès à l'électricité en 2022 (Banque mondiale). Ce déficit, particulièrement marqué en milieu rural, limite le développement durable et aggrave les inégalités. Les solutions actuelles, comme les groupes électrogènes polluants, sont coûteuses et nuisibles pour l'environnement. Le développement des énergies renouvelables, notamment le solaire, est freiné par un manque de jeunes formés pour innover et proposer des solutions locales. Pour répondre à ces enjeux, le Président de la République a encouragé la jeunesse à investir les métiers verts dans son discours du 11 février 2025. Le projet 4000 Futurs Leaders pour l'Énergie au Cameroun (FLEC) vise à former une nouvelle génération d'acteurs dans le secteur de l'énergie, capable de s'engager dans des solutions locales et durables pour la transition énergétique, tout en créant des opportunités d'emplois pour les jeunes dans les métiers de l'énergie propre et autres métiers verts.

3. OBJECTIF GENERAL DU PROJET FLEC

Former 4 000 futurs leaders pour l'énergie au Cameroun (FLEC) sur la transition énergétique, les applications des technologies solaires et les opportunités d'entrepreneuriat vert, entre 2025 à 2026.

4. OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Former les jeunes aux enjeux de la transition énergétique et aux notions STEM pour l'énergie propre.
- Doter les jeunes de connaissances techniques en énergie solaire.
- Sensibiliser aux opportunités d'entrepreneuriat vert et aux carrières dans ce secteur stratégique.
- Booster la créativité des jeunes dans la recherche de solutions d'énergie verte via le coaching pour leurs idées de projets et les prix pour les meilleures idées de projet.
- Organiser des Conférences et Séminaires à l'occasion de la célébration des journées internationales liées à l'accès à l'énergie propre et aux métiers verts ;

5. CIBLES DU PROJET DE FORMATION FLEC

Jeunes de 16 ans et plus, en particulier ceux des lycées publics et privés, des instituts universitaires, ainsi que d'autres jeunes intéressés par l'entrepreneuriat vert et les opportunités de la transition énergétique. Pour les lycées, nous ciblons également les classes de seconde.

6. RESULTATS ATTENDUS

- Les jeunes de 16+ ont été formés dans les domaines de l'énergie solaire et de la transition énergétique.
- Les jeunes ont échangé sur les idées d'entrepreneuriat vert dans le secteur de la transition énergétique et de la contribution des énergies renouvelables.
- Les jeunes ont travaillé sur des solutions locales pour améliorer l'accès à l'énergie moins polluante dans les zones rurales au Cameroun Capacité à concevoir et réaliser des installations solaires adaptées aux besoins locaux.
- Les jeunes ont été édifiés sur les opportunités professionnelles et les métiers verts dans le secteur de la transition énergétique au Cameroun.

7. ACTIVITES PRINCIPALES DU PROJET FLEC

- Atelier de validation des supports de formation ;
- Formation des formateurs du projet FLEC ;
- Formations FLEC dans les lycées et les instituts universitaires (Inscrire votre établissement)
- Formations FLEC dans les locaux de l'ONG CECOSDA ;
- Formations FLEC en E-learning en anglais et en français ;
- Formations FLEC une semaine intensive pendant les congés de Pâques (Avril);
- Formations FLEC un mois pendant les grandes vacances (sessions de juin, juillet, ou Août) ;
- Conférences et Séminaires a l'occasion de la célébration des journées internationales liées à l'accès à l'énergie propre et aux métiers verts ;
- Réseautage pour l'entrepreneuriat vert ;
- Master class sur les énergies propres et l'entrepreneuriat vert

8. DUREE DU PROJET

- 2 ans (Novembre 2024 - Novembre 2026)

9. FINANCEMENT

50000 Euros financés par la Fondation Schneider Electric et 5000 Euros de contribution par l'ONG CECOSDA. Le financement est destiné à la mise en œuvre du programme de formation et de bourses.

10. JOURNEES A CELEBRER PAR LE PROJET FLEC

- 5 juin : Journée mondiale de l'environnement
- 16 septembre : Journée internationale de la protection de la couche d'ozone
- 22 avril : Journée de la Terre
- 14 février : Journée mondiale de l'énergie
- 21 octobre : Journée mondiale de l'économie d'énergie
- 22 octobre : Journée mondiale de l'énergie propre
- 19 novembre : Journée mondiale de l'entrepreneuriat
- 18 juillet : Journée internationale Nelson Mandela

11. INSCRIPTION ET MODALITES DE FORMATION

Inscription

- **Formation 100% gratuite. NB** : Apporter son propre kit d'écriture (cahier, stylo, etc.).
 - a) **Élèves et étudiants partenaires** : Inscription via fiche disponible dans leur établissement.
 - b) **Autres jeunes (passionnés d'entrepreneuriat vert et des CMPJ)** : Inscription en ligne, dans les locaux de CECOSDA ou via fiche aux CMPJ.

Lieux de Formation pour chaque catégorie

- a) **Lycées partenaires** : Présentiel dans les établissements, 6 semaines, 3h/mercredi.
- b) **Instituts universitaires** :
 - **Présentiel** : Dans l'institut (1 semaine intensive ou 6 semaines, 1 jour/semaine).
 - **E-learning** : Disponible dès le 30 avril 2025 (FR) et 30 mai 2025 (EN).
 - **Hors établissement** : Formation dans les locaux de CECOSDAFormation (6 samedis ou vacances), accès à l'E-learning.
- b) **Jeunes passionnés y compris des CMPJ** : Formation en présentiel (6 samedis, sessions en vacances) ou en ligne avec master classes et sessions live.

12. PROGRAMME DE FORMATION POUR LA PERIODE 2025-2026

- a) Enjeux de la Transition énergétique et les énergies renouvelables (*3 heures avec les formateurs*);
- b) Les panneaux solaires et leur fonctionnement (*3 heures avec les formateurs*);
- c) Les autres composants d'une installation solaire et étapes de réalisation d'une solution solaire (*3 avec les formateurs*);
- d) Application des formules de Math et Physique pour le dimensionnement d'un système solaire-renforcement STEM (*3 heures avec les formateurs*);
- e) Comment se lancer dans l'entrepreneuriat solaire dans le contexte camerounais-Idees de projets innovant pour des solutions locales en matière d'énergie- répartition des groupes projets (*3 heures*) ;
- f) Travaux des groupes projet/ coaching avec les enseignants points focaux projets dans les établissements avec sur les travaux et meilleures réalisations pour les prix (86 heures en mode freelance, travaux de groupe et coaching); - *Soit 2 semaines pour les projets si les participants consacrent 2 heures par jour sur leur projet*
- g) Cérémonie officielle de de Restitution des travaux, remise des prix et des attestations (*4 heures en mode individuel*);

MERCI A NOS PARTENAIRES

- **Partenaire Financier** : Fondation Schneider Electric et CECOSDA
- **Partenaire de Mise en Œuvre** : CECOSDA Cameroun, ONG responsable de la mise en œuvre et de la coordination.
- **Partenaire technique pour la Formation** : CECOSDAFormation, Centre de formation professionnelle certifié qui offre les formations, et les ex
- **Partenaires Institutionnels** : MINEPDED, MINFOP, MINESUP, MINESEC, MINEE, MINJEC, les CMPJ, les écoles secondaires, et les instituts universitaires.

VOUS SOUHAITEZ CONTRIBUER?

Contribuez au projet des Futurs Leaders pour l'Énergie au Cameroun (FLEC) !

a) **Ministères et partenaires** :

- Apportez un soutien institutionnel.
- Participez aux ateliers, conférences et débats sur la transition énergétique et l'entrepreneuriat vert.
- Assistez aux cérémonies de fin de formation pour marquer votre engagement.

b) **Donateurs** :

- Financez des bourses pour former plus de jeunes aux métiers verts.
- Aidez à étendre la formation dans les zones périurbaines et rurales.
- Soutenez l'organisation de conférences et débats sur l'économie verte et l'entrepreneuriat vert.

c) **Jeunes (16 ans et plus)** :

Devenez les leaders de l'énergie et de l'économie verte en vous inscrivant aux différentes formations et conférences via **CECOSDA**, **CECOSDAFormation**, **Facebook**, **WhatsApp** ou directement aux locaux de **CECOSDA**, Montée Jouvence, Yaoundé.

CONTACTEZ CECOSDA POUR PLUS D'INFOS

- **Contact** : Mme Kemdoum Doraline, Chargée de Projet FLEC (Futurs Leaders pour l'Énergie au Cameroun)
- **Téléphone** : (+237) 677 046 788
- **Téléphone Fixe** : 222 311 875
- **E-mail** : infos@cecosda.org au cecosdacameroun@gmail.com
- **Adresse** : Yaoundé - Montée Jouvence
- **Sites Web** : www.cecosda.org et cecosdaformation.com



« Ensemble soutenons le projet FLEC pour booster l'entrepreneuriat vert dans le secteur de la transition énergétique »