

Offre de mandat terrain
Groupe de Coopération Internationale de l'UdeS (GCIUS)



Description de l'organisme

Le GCIUS est un organisme de bienfaisance en activité depuis 2002 et développé **par** et **pour** les étudiantes et étudiants de l'Université de Sherbrooke. L'organisme a comme objectif de soutenir les initiatives d'appui au développement international à initiative locale et/ou étudiante, en l'appuyant dans la **réalisation de projets d'appui au développement : multidisciplinaires, durables et en co-construction avec les communautés d'accueil.**

Description du projet

Dassa-Zoumé, Bénin : La Ferme Espoir

En partenariat avec l'organisme béninois *Jeunesse Épanouie du Bénin (JEB)*, le projet consiste dans le développement d'une ferme-école en milieu péri-urbain, à Dassa-Zoumé, Bénin. L'objectif de la ferme est de mettre sur pied un lieu d'apprentissage et de valorisation agricole pour combattre l'exode rurale des jeunes béninois.es, la dévalorisation du secteur agricole, les changements climatiques. Pour se faire, JEB et GCIUS souhaitent contribuer au développement de la ferme comme un centre d'excellence en matière d'agriculture intégrée, d'apprentissage expérientiel et de gouvernance inclusive. Pour cette phase du projet les objectifs sont les suivants :

- 1) Élaboration, conception et mise en service d'un système de collecte et de distribution des eaux
- 2) Élaboration, conception et mise en service d'un système d'autonomisation énergétique
- 3) Accompagnement et sensibilisation aux Objectifs de Développement Durable (ODD)
- 4) Recensement, intégration et consultation des bénéficiaires du projet
- 5) Élaboration d'un plan de développement stratégique pour la Ferme Espoir
- 6) Mise sur pied de stratégies en gouvernance locale inclusive et d'Égalité Femme-Homme (EFH)

Conditions du stage :

Ce stage est d'une durée de 3 mois. Certains coûts techniques y sont associés, notamment les frais relatifs aux déplacements et à l'hébergement. Le GCIUS prend en charge l'entièreté des frais liés au projet, mais le/la candidat.e sélectionné.e sera amené.e à participer à des campagnes et activités de financement. Le stage st non-rémunérés, mais certaines bourses sont accessibles.

De plus, des activités obligatoires de préparation au stage (formations et autres) prendront place à la session d'automne, le/la candidat.e sélectionné.e doit donc prévoir un investissement de 15 heures par semaine consacrées à ces activités durant toute la session d'automne 2021. CES ACTIVITÉS PEUVENT ÊTRE CRÉDITÉES.

Nombre d'heures allouées :

- 1) Automne 2021 : 15 heures / semaine
- 2) Hiver 2022 : Temps plein

Nombre de stagiaires demandés : 4

Titre du poste
RESPONSABLE TECHNIQUE
(2)

Description du mandat

Dans le cadre de cette expérience, les étudiantes et les étudiants auront pour mandat de contribuer au développement de l'autonomisation énergétique de la ferme, en se concentrant notamment sur :

1. L'idéation, la conceptualisation et la mise en place d'un **système de collecte, de pompage, de distribution et de filtration des eaux.**
2. L'idéation, la conceptualisation et la mise en place d'un **système d'alimentation électrique durable.**

L'étudiante ou l'étudiant sélectionné(e) devra travailler en équipe au sein d'un groupe de stagiaires multidisciplinaires, ainsi qu'en collaboration avec différents paliers de gestion de l'organisme et ses autres partenaires du projet.

Tâches demandées

- Étude environnementale
- Recensement des besoins humains, matériaux, techniques et financiers
- « *Brainstorm* » sur les différentes avenues et possibilités
- Conceptualisation des plans d'aménagement et d'ingénierie
- Construction et installation des systèmes
- Travail en équipe avec des ouvriers locaux
- Accompagnement et formation sur l'entretien des systèmes

Profil recherché

- Pour réaliser ce projet, le GCIUS est à la recherche d'étudiantes et d'étudiants issus de TOUS les domaines de la Faculté de Génie. Cependant, un intérêt particulier sera accordé aux profils suivants :
 - Génie Civil
 - Génie Électrique
 - Génie Mécanique
 - Génie Biotechnologique
- Ces étudiantes et étudiants devront faire preuve d'innovation et avoir la capacité de travailler en équipe pour la réalisation d'un projet commun;
 - Avoir complété un minimum de deux ans dans leurs domaine d'étude
 - Être capable d'organiser son horaire et se montrer autonome
 - Avoir une facilité à travailler en équipe et sur un terrain méconnu
 - Respecter les critères de disponibilité susmentionnés.

Comment postuler?

Deux possibilités pour appliquer :

- 1) Appliquer via la plateforme Tonprojet.org
- 2) Soumettre votre candidature (curriculum vitae + lettre de motivation) aux adresses suivantes : Quentin.Laborne@Usherbrooke.ca / Marie-Eve.Chretien@Usherbrooke.ca