

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

Croix-des-Bouquets, Haïti – Approvisionnement durable en eau potable

En partenariat avec la fondation InspirAction, les deux organismes travaillent à l'élaboration et à la construction d'un système d'approvisionnement durable en eau potable. Ce projet prend place dans la commune de Croix-Des-Bouquets, en Haïti et ses activités se concentrent principalement sur le terrain de l'école La Philanthropie, principal point de distribution de l'eau potable dans la communauté. Ce projet a comme objectif l'accroissement d'une consommation durable de l'eau potable chez les membres de la communauté et donc ultimement, l'amélioration de leur santé via :

- 1) Mise en place d'un système technique (Hydraulique et électrique)
- 2) Collaboration avec la communauté (sensibilisation, formations, partenariats, etc.)

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 est non-rémunéré, 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) Hiver 2022 : 15 heures / semaine
- 2) Été 2022 : Temps plein

Nombre de stagiaires demandés : 3

Pour plus d'information, contacter :

Quentin.Laborne@Usherbrooke.ca

Marie-Eve.Chretien@Usherbrooke.ca

Titre du poste
Responsable technique
(3)

Description du mandat

Dans le cadre de cette expérience, les étudiantes et les étudiants auront pour mandat de contribuer au développement d'un système d'approvisionnement en eau potable, en se concentrant notamment sur l'**idéation**, la **conceptualisation** et la **mise en place d'un système de collecte, de pompage, de distribution et de filtration des eaux**. Également, dans une optique de durabilité, les candidats sélectionnés seront amenés à offrir, aux membres de la communauté, des ateliers relatifs à l'entretien et à la maintenance du système installé.

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 du système de pompe et filtration
- Étudier la possibilité d'électrification de l'école à travers un système d'énergie solaire
- Développer et mettre sur pied des ateliers et des documents de formation

Profil recherché

- Pour réaliser ce projet, le GCIUS est à la recherche d'étudiantes et d'étudiants issus du domaine de l'ingénierie en portant une attention particulière aux profils de **génie civil**, **génie mécanique**, **génie biotechnologique** et/ou **génie électrique**, ayant un intérêt marqué pour les questions de développement international.
- 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 domaines 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) à l'adresse suivante : ECIM@Usherbrooke.ca