

Quatre étudiants au programme de *Technologie de l'instrumentation et de l'automatisation* et un étudiant au programme *Systèmes d'énergie renouvelable* se rendront dans un village en Haïti pour leur stage de fin d'études. De façon générale, le but du projet est en relation avec l'eau potable. Il s'agit de faire l'installation d'un filtre UV alimenté à partir de panneaux solaires afin d'améliorer la qualité de l'eau puisée. Ensuite élaborer un système de distribution de cette eau vers les maisons du village.

Entre autres tâches qu'ils auront à réaliser : optimiser l'installation des panneaux solaires actuellement en place qui alimentent le village en électricité. Ils devront aussi installer de nouveaux panneaux et de nouvelles batteries afin d'installer au moins une prise électrique par maison.

Bien qu'ils apportent avec eux certaines pièces d'équipements, il y aura de grands défis à relever car peu d'outils seront disponibles dans le village. Ils devront aussi faire preuve d'ingéniosité, car les pièces manquantes ne seront probablement pas à porter de la main.

Deux enseignants, John Roussy (Systèmes d'énergie renouvelable) et Mario Doucet (technologie de l'instrumentation et de l'automatisation), les épauleront dans les travaux. Un accompagnateur, Raymond Lanteigne, effectuera avec eux un 2<sup>e</sup> séjour dans le village.

De gauche à droite :

Les étudiants sont Jesse LeBlanc, Gabriel Gaudet, Rémi Godin, William Comeau et Mathieu Savoie. Debout : John Roussy, enseignant, Paolo Fongemie, directeur du campus de Bathurst, Raymond Lanteigne, accompagnateur, et Mario Doucet, enseignant.

