

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 22 novembre 2007

Deux étudiants de l'École d'ingénieurs de Genève conçoivent une installation de chauffage solaire pour le Hameau des Chemineaux de la 10^{ème} semaine internationale de la solidarité (17-25 novembre 2007)

Les responsables de ce centre d'hébergement temporaire pour des personnes en voie de réinsertion sociale situé sur la presqu'île de Loex ont en effet sollicité l'EIG pour disposer d'une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire au moyen d'énergies renouvelables.

Dario et Zlatko, étudiants de 3^{ème} année en Génie Mécanique comparé, avec l'aide d'un professeur et de spécialistes, les avantages respectifs de différents dispositifs comprenant des capteurs solaires thermiques et une chaudière à bûches. Ils déterminent également le type d'isolation nécessaire et évaluent différentes options de réalisation. Ce travail s'inscrit dans le cadre du projet annuel que chaque étudiant doit mener durant sa troisième année d'études HES.

Par ailleurs la société *Equada* (La Chaux de Fonds) a établi un devis, qui va servir de base à des demandes de financement du projet. Plusieurs spécialistes des Services Industriels de Genève viendront également dispenser leurs conseils (installation, possibilités de financement) dans le cadre de la journée de la solidarité du 23 novembre 2007. Suite à cette journée, on procédera à l'installation des capteurs solaires d'ici au printemps 2008, dans un premier temps, puis, si le budget le permet, de la chaudière à bois d'ici la fin 2008.

La réalisation de ce projet constitue à la fois, pour Dario et Zlatko, un geste concret de solidarité, une mise à l'épreuve de leurs compétences en énergétique appliquée et une illustration de la manière dont l'EIG intègre, depuis plusieurs années, le développement durable que tient, tant dans ses filières technologies industrielles que dans celles de la construction et de l'environnement.

La semaine internationale de la solidarité (17-25 novembre 2007) est l'occasion pour des milliers d'acteurs-trices (associations, individus, universités, écoles, institutions, entreprises) de proposer et réaliser des actions concrètes de citoyen-ne-s solidaires.

