

ANNEMASSE |

Des étudiants installent les panneaux solaires du lycée Jean-Monnet

Un système de panneaux solaires photovoltaïques est désormais raccordé au réseau électrique du lycée Jean-Monnet et fournit quotidiennement une moyenne de 1 650 Watts en fonction de l'ensoleillement. L'installation a été effectuée par 14 étudiants en licence professionnelle Maîtrise des énergies renouvelables et électriques (MERE) par alternance.

Ces étudiants suivent leur formation avec l'organisme Tetras, l'un des organismes leaders de la formation par alternance, basé à Annecy-le-Vieux. Ils sont scindés en

deux groupes et effectuent dix interventions chaque mardi dans l'établissement scolaire dirigé par Christophe Vigneau.

Ces étudiants interviennent au lycée Jean-Monnet depuis une dizaine d'années dans le cadre de leur formation. Ils sont accueillis par deux professeurs, Christophe Pilet et Frédéric Tresse. Avant d'être installés et raccordés, les panneaux solaires ont été enlevés du toit du lycée où ils avaient été placés en 2005 mais n'étaient plus utilisés. Ce kit photovoltaïque est relié à un ondu-

leur qui transforme l'énergie continue des panneaux en énergie alternative compatible avec le réseau électrique du lycée, auquel il fournit donc une partie de son énergie électrique.

Il fait partie de la plateforme "énergie renouvelable" et sera un support pédagogique pour la spécialité Énergie et Environnement (EE) de la filière STI2D et l'enseignement technologique transversal. Les lycéens et les étudiants en BTS Électrotechnique pourront donc étudier ce système nouvellement installé.



Quatorze étudiants ont installé la plateforme qui fournit l'électricité dans le lycée. Photo Le DL/P-L.Z.