Lycée Pablo-Neruda : un projet francoroumain autour des énergies renouvelables

Un projet de deux ans va réunir 43 élèves du lycée Pablo-Neruda et du collège technique de Cluj-Napoca, en Roumanie.

e sont les énergies renouvelables qui sont au centre du projet de rapprochement entre 13 élèves du lycée Pablo-Neruda et 30 élèves du collège technique de Cluj-Napoca en Roumanie.

Un programme de deux ans, piloté par Mustapha Nour, leur professeur d'électrotechnique, avec cinq de ses collègues. Il est financé par l'Europe à hauteur de 65 000 euros et entre dans le cadre des échanges scolaires européens "School exchange partnership".

Deux lycées, deux pays, une même ambition

Le projet a été présenté en avril 2020 et a reçu une note de 93 sur 100. L'ensemble des lycéens martinérois participant au projet se rendront en Roumanie à la mi-mai 2021. Ils recevront par la suite les jeunes roumains à Saint-Martin-d'Hères.

Parmi les élèves impliqués, Yves, Markolian et Laith préparent tous les trois leur CAP (Certificat d'aptitude professionnelle) électricien. Ils travaillent actuellement sur une intervention technique de contrôle sur une éolienne.

Yves, 15 ans, d'origine ivoirienne, Martinérois depuis 2015, issu du collège Édouard-Vaillant, explique être « particulièrement passionné par sa formation, qui va lui ouvrir de nombreuses portes vers des métiers orientés en électricité, électronique, informatique et même en animation 2D. Je découvre plein d'applications interactives et collaboratives. Avec mon groupe, on utilise internet différemment. Et c'est très intéressant. Je me passionne aussi pour les énergies renouvelables, c'est l'avenir, et dans le cadre de ce projet, découvrir la Roumanie va être formidable ».

Le coordonnateur du projet, Mustapha Nour, explique : « Ce projet est aussi une manière de tenter d'insuffler un peu plus l'idée européenne dans le cœur des jeunes. Pour les professeurs, c'est une autre manière de faire travailler leurs élèves, d'ouvrir les esprits et de créer une interdisciplinarité toujours très riche. »

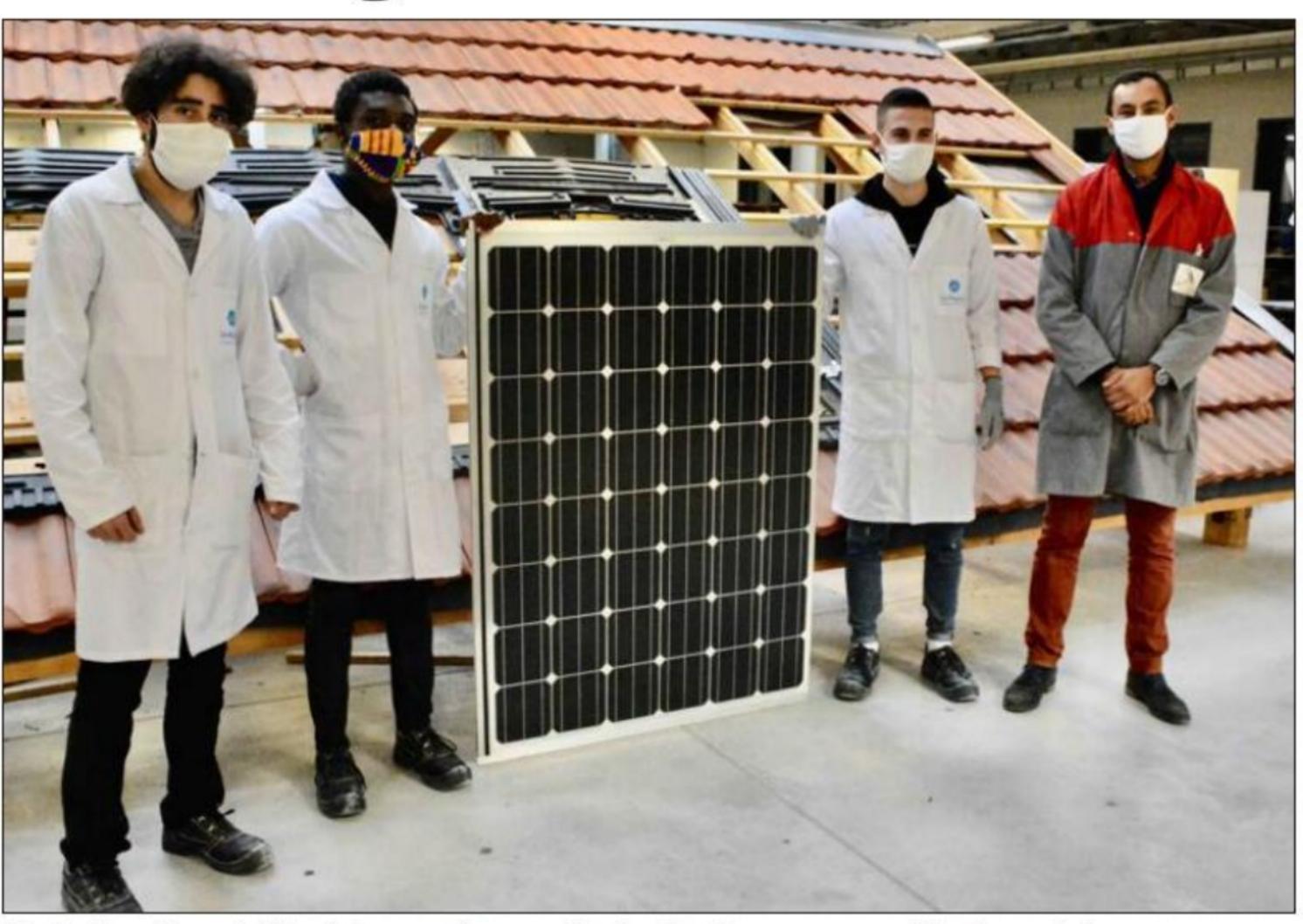
Une transition verte de l'énergie électrique

L'enseignement se fait en français et en anglais. Il porte aussi sur la transition verte de l'énergie électrique et la transition écologique, en accord avec les objectifs 2030 de Grenoble Alpes Métropole, qu'un conseiller de l'Alec Grenoble (Agence locale de l'énergie et du climat) a présentés aux lycéens.

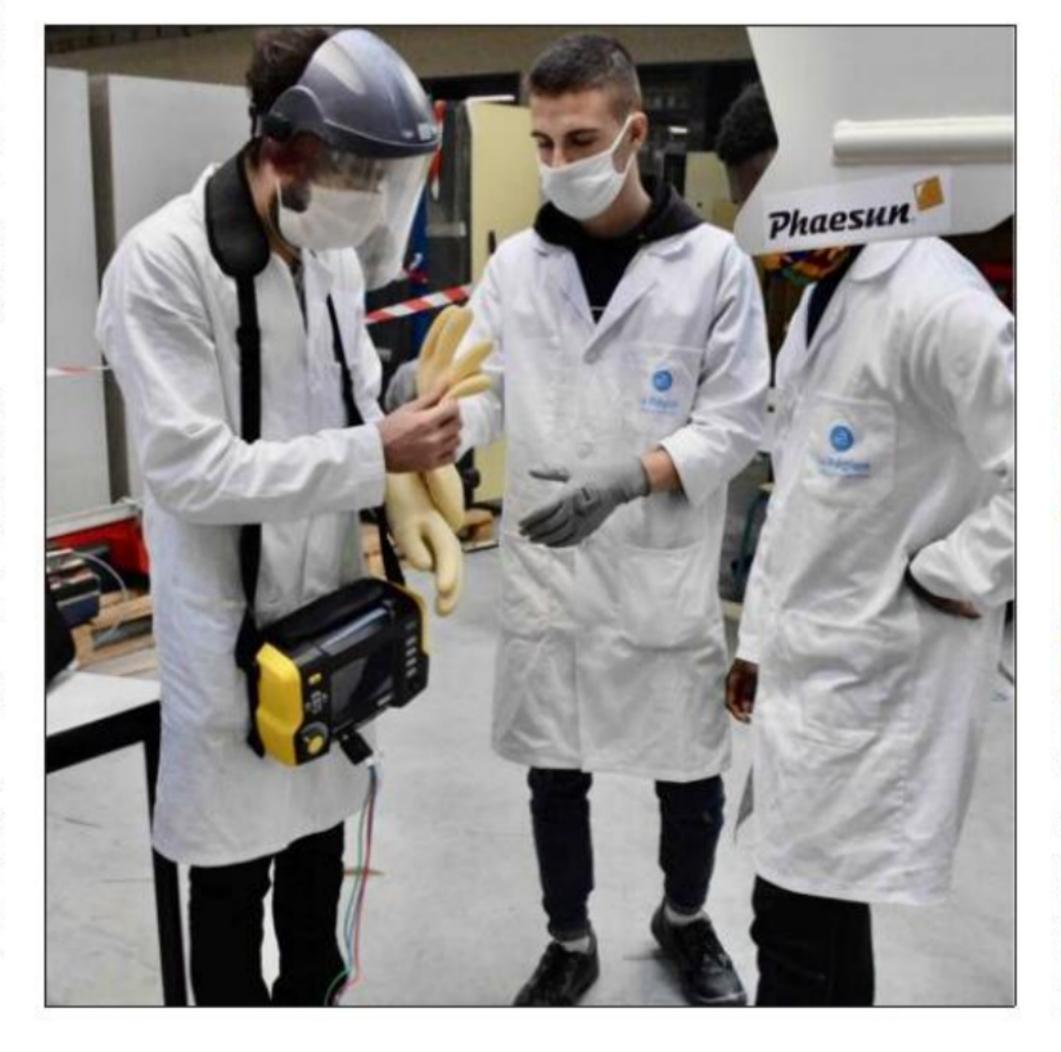
Au bout de ces deux années de travail, les élèves présenteront leur "chef-d'œuvre", démarche collective, aboutissement d'un travail pluridisciplinaire et collaboratif qui comptera pour l'obtention de leur diplôme.

Serge MASSÉ

Les élèves consignent leurs travaux et échangent avec les jeunes Roumains sur la plateforme eTwinning, grâce à un blog consultable via l'adresse : https://twinspace.etwinning.net/110809



Markolian, Yves, Laith et leur professeur Mustapha Nour, responsable du projet.





Yves, 15 ans, d'origine ivoirienne, Martinérois depuis 2015, issu du collège Édouard-Vaillant, explique être « particulièrement passionné par sa formation ».