Des lycéens du Paul-Héroult à Turin...

La Munerine

e lycée Paul-Héroult est engagé depuis deux ans dans le programme CBET (Cross border energy training). Cet échange, financé par l'Union Européenne, vise à accroître la mobilité géographique des jeunes frontaliers en les formant sur les thématiques de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de l'écoconstruction. Ce programme est piloté par l'Institut national de l'énergie solaire (INES), situé au Bourget-du-Lac. Les élèves de Première STI2D (Sciences et techniques industrielles et du développement durable) et de Terminale Scientifique, spécialité Sciences de l'ingénieur, se sont rendus dans ce cadre à Turin durant une semaine.

Ils ont été formés par des professionnels italiens du secteur. Au programme de la formation : isolation par l'extérieur, énergie solaire photovoltaïque, modélisation numérique des bâtiments, visite de laboratoires de recherche travaillant sur le potentiel de la biomasse notamment. Ces apprentissages en dehors du lycée permettent d'appréhender les contenus de manière plus concrète car ils



Durant leur voyage à Turin, les lycéens ont découvert également les lieux touristiques de la ville.

sont expliqués par des professionnels des secteurs concernés. Le voyage a également été l'occasion de visiter les hauts lieux touristiques de la ville: son célèbre musée égyptien, l'ascenseur panoramique de la Mole Antonelliana, les anciennes usines Fiat reconverties en centre commercial et dont l'architecture est remarquable.

La semaine s'est achevée par la visite architecturale de la ville, organisée par le lycée Erasmo Da Rotterdam, établissement scolaire italien participant également au programme. Ce voyage a l'étranger permet par ailleurs de créer une véritable cohésion entre les élèves. Un certain nombre d'entre eux, pourtant frontaliers, n'avait jamais visité la capitale piémontaise.

Ce voyage leur permettra peutêtre d'envisager une carrière de l'autre côté des Alpes une fois leurs études achevées.

LMAESH1SU1013