

**MAURIENNE**

Dans le cadre d'un programme frontalier financé par l'Union européenne

# Les lycéens se forment sur le terrain, à Turin

DL-8/4/19

Le lycée Paul-Héroult est engagé depuis 2 ans dans le programme CBET ("Cross border energy training"). Cet échange, financé par l'Europe, 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. Il est piloté par l'Institut national de l'énergie solaire (INES), situé au Bourget-du-Lac.

Les élèves de 1<sup>er</sup> 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 : isolation par l'extérieur, solaire photovoltaïque, modélisation numérique des bâtiments, visite de laboratoires de recherche travaillant sur le potentiel de la biomasse. Ces apprentissages en dehors du lycée permettent d'appréhender les contenus de manière plus concrète car ils sont expliqués par des professionnels du secteur.

Le voyage a permis de visiter les hauts lieux touristiques de la ville : le musée égyptien, la Mole Antonelliana, les anciennes usines Fiat reconverties en centre commercial. La semaine s'est achevée par la visite architecturale de la ville, organisée par le lycée Erasmo Da Rotterdam, établisse-



Les élèves de STI2D et de Terminale scientifique "Sciences de l'ingénieur" dans le centre de la capitale piémontaise. DR

ment scolaire italien participant au programme.

Ce voyage à l'étranger per-

met de créer une véritable cohésion entre les élèves.

Un certain nombre d'entre

eux, pourtant frontaliers, n'avait jamais visité la capitale piémontaise.



73D09 - V2

P1 T7 C7 PA adv3

LDL73DGE109