

Nice, le 25 septembre 2020.

Projet européen CBET : réalisation d'un plateau technique pour développer la formation professionnelle dans le domaine de la performance énergétique

Le projet européen Alcotra CBET (Cross Border Energy Training) a été lancé en mars 2017. Cofinancé par l'Union Européenne, il réunit 5 partenaires français et italiens : l'Istituto Erasmo da Rotterdam de Nichelino (Turin), Gruppo CS Consulenza&Formazione de Settimo Torinese, l'Environment Park de Turin, l'Ines (Institut national de l'énergie solaire) du Bourget-du-Lac et le GIP FIPAN (groupement d'intérêt public pour la formation et l'insertion professionnelle) de Nice.

L'objectif du projet CBET est d'expérimenter des dispositifs de formations innovantes à l'attention des lycéens et des demandeurs d'emploi de la zone transfrontalière, visant à développer des compétences techniques dans les domaines de l'efficacité énergétique, des sources d'énergie renouvelables et de l'écoconstruction.

Le projet CBET a permis de financer la création d'un plateau technique innovant et mobile. Fabriqué en Italie à partir d'un container, le plateau technique CBET a été installé dans la cour du lycée Léonard de Vinci d'Antibes en novembre 2019.

Le container a été aménagé en unité d'habitation isolée, ventilée, chauffée et climatisée. C'est un outil innovant dans le sens où les éléments opaques (parois et toit) et les surfaces vitrées de l'enveloppe thermique peuvent être modifiés afin de proposer plusieurs configurations d'isolation thermique. L'installation est équipée d'un système complet de mesure et de collecte de données en temps réel relatives à la performance énergétique de l'enveloppe thermique du plateau. Ainsi, cet outil permet "d'appréhender" les effets d'une gamme de choix de conception en termes de besoins énergétiques et de confort thermique.

Le 22 septembre 2020, le professeur Simone Pedrazzi de l'Université de Modène en Italie est venu faire une présentation du plateau technique et de ses outils à 2 classes de terminale STI2D et aux professeurs du lycée Léonard de Vinci.

Le plateau technique servira de support dans le cadre d'une formation sur la thématique « Efficacité énergétique pour la construction des bâtiments durable » qui débutera au mois de novembre 2020 au lycée Léonard de Vinci d'Antibes.



Plus d'informations sur le projet sur www.cbet-energytraining.eu