

# GÉNIE CLIMATIQUE : QUAND LES BAC PRO SE FORMENT EN EUROPE

La filière génie climatique d'un lycée professionnel normand envoie ses élèves en stage à l'étranger. Et vient de créer un groupe international pour faciliter la mobilité des élèves et des enseignants.

**C**onnaissez-vous les ErasmusDays, cet événement qui met en lumière le programme de l'Union européenne destiné à soutenir l'éducation et la formation ? Le lycée polyvalent Mézeray-Gabriel d'Argentan (Orne) l'organise depuis quelques années déjà. L'édition 2022, le 14 octobre dernier, a été particulièrement riche avec le lancement d'un groupe européen de la plomberie, du chauffage et des énergies renouvelables. Celui-ci comprend, outre le lycée normand, 4 lycées professionnels situés en Allemagne, Belgique, Espagne et Norvège. «Nous créons un groupe pour faciliter les échanges et la mobilité des élèves et des enseignants dans le domaine du génie climatique. Nous souhaitons aussi construire un cours commun aux 5 établissements. L'idée serait de travailler sur une installation de chauffage alimentée par une PAC. Les élèves pourraient aller chez un partenaire pour se former à l'un des 5 modules, qui portent sur la partie électrique, la gestion des fluides frigorigènes, l'émission, la mise en service et la maintenance. Par

Le 14 octobre dernier au lycée polyvalent Mézeray-Gabriel d'Argentan : inauguration de la plaque Erasmus+ par le proviseur Nicolas Salvat (au centre), le proviseur adjoint Emmanuel Tirard (à gauche) et par le professeur en génie climatique Sandric Miquet (à droite).



exemple, il serait intéressant pour nos élèves d'aller se former en Norvège pour les planchers chauffants, car le lycée norvégien possède plusieurs maquettes. Toutefois, l'ensemble de la formation resterait proposé à Argentan, dans la mesure où tous les élèves ne partent pas», explique Sandric Miquet. Ce professeur en génie climatique au lycée polyvalent Mézeray-Gabriel a aussi pour rôle de conseiller la direction dans l'élaboration du volet international du lycée. Il espère qu'à terme d'autres lycées rejoindront le groupe, ainsi que des CFA, des entreprises, des fabricants ou encore des organismes tels que l'Ademe, le CSTB et la FFB par exemple.

## PARTAGE D'EXPÉRIENCE LORS DES ERASMUSDAYS

Depuis 2018, 8 membres du personnel et une vingtaine d'élèves des bacs pro MEE (Maintenance et efficacité Energétique) et ICCER (Installateur en chauffage, climatisation et Energies Renouvelables) sont partis à l'étranger. Les frais de déplacement, d'hébergement et de nourriture sont entièrement pris en charge par le programme Erasmus+ et le lycée. Lors des ErasmusDays, les 4 lycéens partis au Portugal effectuer leur stage de 15 jours en entreprise ont témoigné de leur expérience en visioconférence. Leur stage porte sur de la maintenance d'installations sanitaires. 4 autres élèves, revenus récemment de Norvège, ont égale-



Remise des CV Europass aux élèves partis en Norvège. Ces CV mentionnent les compétences professionnelles ou linguistiques acquises lors de leur stage à l'étranger.



Création du groupe génie climatique : les 3 professeurs du lycée d'Argentan sont en visio-conférence avec leurs homologues de 4 lycées européens.

ment évoqué leur stage lors de cette journée. Ce partage d'expérience devrait lever les réticences d'autres lycéens : certains n'ont encore jamais quitté la Normandie. Les élèves ayant bénéficié du programme Erasmus+ ont été sélectionnés sur deux critères : leur motivation et leur implication dans l'établissement. Le stage à l'étranger peut éventuellement leur procurer des points supplémentaires au bac : d'une part, l'entreprise d'accueil leur attribue une note et d'autre part, ils sont interrogés lors d'un oral sur les différences culturelles entre la France et leur pays d'accueil, ainsi que sur des questions d'environnement de travail dans l'entreprise. Précisons que ces élèves ont la possibilité de s'autoformer en anglais à distance via une plateforme fournie par Erasmus+. De plus, au lycée d'Argentan, les élèves en bac pro MEE et ICCER bénéficient chaque semaine de 3 heures de cours en anglais : 2 heures d'enseignement professionnel, dispensées par Sandric Miquet, et une heure de sciences physiques. Ce qui leur donne accès au bac mention «section européenne». L'accréditation Erasmus+ est valable jusqu'en 2027, et pour toutes les filières professionnelles. Lors des ErasmusDays, les personnels ayant bénéficié d'une semaine à l'étranger ont également fait part de leur expérience auprès de leur collègues, afin de susciter des vocations : «Dans le lycée professionnel, le génie climatique est un peu la tête de pont en matière de mobilité européenne. Mais les autres filières du bâtiment et la filière tertiaire commencent à accrocher», déclare Sandric Miquet. ■

[www.lebatimentperformant.fr](http://www.lebatimentperformant.fr)

**Le site de L'Installateur**

Toute l'actualité de votre secteur régulièrement mise à jour