

Résumé de la sortie du 25/01/2024

Centre de formation VIESSMANN France

La classe de BTS FED1 (Fluides-Énergies-Domotique) a eu l'occasion de se rendre dans les locaux de Viessmann France le jeudi 25 janvier 2024.

Cette sortie avait pour but de leur apporter un complément de formation, tant au point de vue technique que technologique.

Mr Olivier SOUDIER formateur expert de l'académie VIESSMANN nous a accueillis au centre de Formation à Faulquemont, afin de nous présenter la nouvelle gamme de produit qui s'étoffe depuis son intégration dans le groupe Carrier.

Nous avons pu découvrir les évolutions technologiques de la marque telles que : La micro-cogénération, la pompe à chaleur, la climatisation solaire, la pile à combustible et l'hydrogène etc...

Tout au long de la formation, Mr SOUDIER illustre ses explications grâce à la plateforme de formation qui nous avait été réservée pour cette journée.

Une fois la formation terminée, nous avons eu l'occasion d'effectuer une visite d'usine. Site dédié à la fabrication des ballons de stockage ainsi que des capteurs solaires thermiques.

Lors de cette visite nous avons observé les processus de fabrication des ballons, (création des fonds bombés, de la virole, jusqu'à l'émaillage des ballons et leur conditionnement). Nous avons également pu voir la conception des capteurs plans thermiques (création de l'absorbeur, soudure par procédé YAG, cintrage du cuivre pour créer un méandre, assemblage du cadre et du vitrage solaire).

Cette journée fut enrichissante pour nos étudiants car ils ont pu observer la fabrication de produits qu'ils aborderont dans le cadre de leur projet ou encore en période de stage en milieu professionnel.

Cela leur permet de mieux comprendre leur fonctionnement ainsi que leur technologie.

Centre de Formation Faulquemont



Photo de groupe avant la visite d'usine



Photos de la plate-forme du centre de formation Viessmann Academy



VIESMANN

