

Résumé de la sortie du 09/01/19 au centre de formation VISSMANN France

Nous avons organisé une sortie, au centre de formation VISSMANN France, avec la classe de BTS FED1 le mercredi 09 janvier 2019. Cette sortie avait pour but de leur apporter un complément de formation, tant au point de vue technique que technologique. Mr SOUDIER Olivier formateur biomasse de l'académie VISSMANN nous a accueillis au centre de Formation à Faulquemont, afin de nous expliquer la gamme produit du groupe, ainsi que les évolutions technologiques de la marque telles que : La micro cogénération, la pompe à chaleur zéolite, la climatisation solaire, la pile à combustible etc...

Tout au long de la formation, Mr SOUDIER, illustre ces explications grâce à la plateforme de formation qui nous avez été réservée pour cette journée. Une fois la formation terminée, nous avons eu l'occasion d'effectuer une visite d'usine.

L'usine VISSMANN de Faulquemont produit sur son site des ballons de stockage ainsi que des capteurs solaires thermiques. Nous avons donc pu observer le process 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 élèves 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

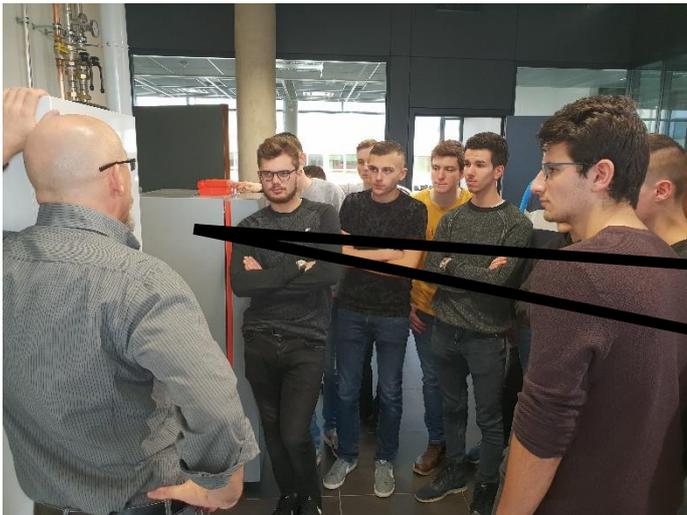


Photos sortie pédagogique FED 1

Photo de groupe avant la visite d'usine



Photos de plate-forme du centre de formation



Présentation de la plate-forme de formation et de la gamme produits.
Chaudière Biomasse, Pompe à chaleur, capteurs solaires etc...

Explication des innovations technologiques sur une chaudière gaz modèle VITODENS 333.

Régulation tactile, gestion de combustion par sonde lambda pro contrôle

