

Institut Technique de la vapeur à Trappes

Centre de formation à Châtelleraut

Nos moyens humains

- 1 Responsable de Centre
- 1 Assistante Formation
- 1 Équipe pédagogique composée de Formateurs de haut niveau exerçant chacun dans des domaines spécialisés (régulation, chaufferie, purgeurs, dimensionnement des réseaux)

Nos moyens pédagogiques

- 1 salle multimédia pouvant accueillir une quinzaine de personnes
- 1 salle instrumentation
- 2 centres pédagogiques composés de bancs de démonstration (Siège social à Trappes - Site de production à Châtelleraut)
- Supports de formation sur tablette numérique
- Supports de formation consultables en ligne après le stage.

Banc Purgeurs - ITV Trappes

Les purgeurs transparents qui équipent ce banc de démonstration permettent de visualiser le fonctionnement de toutes les technologies présentes sur le marché et de mettre en évidence les avantages et les inconvénients de chacune d'elles.



Bancs Régulation - ITV Trappes

La régulation est un élément incontournable sur les réseaux vapeur, elle permet de maîtriser les transferts thermiques. Sur les bancs mis à disposition, tous les phénomènes induits peuvent être provoqués, contrôlés et analysés.





Banc Chaufferie - ITV Trappes

Un banc dédié à la chaufferie permet de mettre en évidence les réglages de niveau d'eau et de déconcentration d'eau de la chaudière.

Une bûche alimentaire parfaitement conçue et équipée est en démonstration.

Un accumulateur de vapeur présent sur le site permet d'expliquer l'utilité d'un tel équipement et de réaliser des démonstrations.

Banc de test et d'essais des purgeurs - Châtellerault

Les purgeurs qui équipent ces bancs permettent de visualiser le fonctionnement et le dysfonctionnement de toutes les technologies et réaliser la maintenance de ceux-ci.

Banc de test et d'essais des vannes de régulation - ITV Trappes

Ces bancs permettent d'effectuer le démontage et le remontage des vannes de régulation, des actionneurs et des positionneurs. Des bancs "Boucle de régulation" permettent aussi de paramétrer des régulateurs électroniques.

