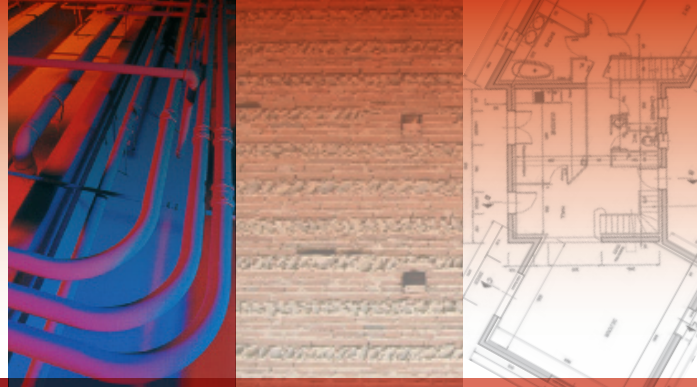
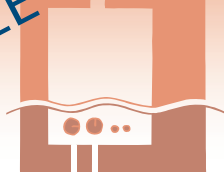


SECTION EURO
POSSIBLE



BAC PRO TISEC

Technicien en Installations des
Systèmes Énergétiques et Climatiques

L'activité



Est centrée sur la réalisation d'installations et l'organisation de chantiers dans les domaines :

- du chauffage,
- de la climatisation,
- de la ventilation,
- du sanitaire.

Les principales tâches professionnelles liées au métier sont :

- étudier des installations et apprécier les coûts,
- planifier une réalisation,
- installer les tuyauteries et les équipements de chauffage, de climatisation, de ventilation et sanitaires,
- mettre en service des installations.

Le titulaire de ce bac pro est un **ouvrier hautement qualifié** dans le domaine du **génie énergétique** (chauffage, climatisation, hydraulique, aéraulique, régulation ...)



La Formation

LES STAGES EN ENTREPRISES
EN SECONDE : 8 SEMAINES
EN PREMIÈRE : 8 SEMAINES
EN TERMINALE : 6 SEMAINES

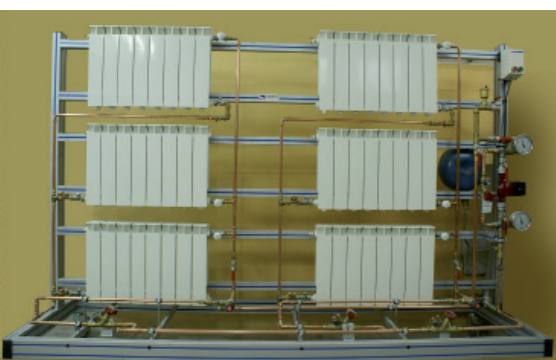


- Les élèves travaillent en atelier afin d'apprendre les gestes de base (façonnage des tubes, pose et réglage des appareils).
- Les cours de technologie permettent d'étudier les systèmes et de comprendre leur fonctionnement. Cet enseignement fait appel aux mathématiques et sciences-physiques. Des maquettes didactiques permettent de mieux comprendre ces systèmes.
- La formation est composée de 30 heures de cours composée d'enseignement général (français, d'histoire/géographie, d'anglais, d'arts plastiques, de mathématique/science, d'économie/gestion, de prévention santé environnement et d'éducation sportive) et d'enseignement professionnel,
- Si section européenne, 1h d'anglais supplémentaire et 1h de discipline non linguistique (civilisation et matière professionnelle en anglais) par semaine.

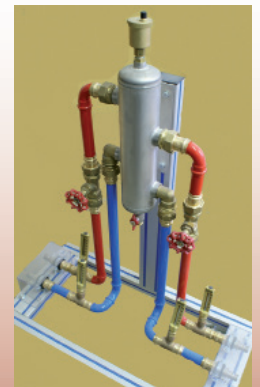
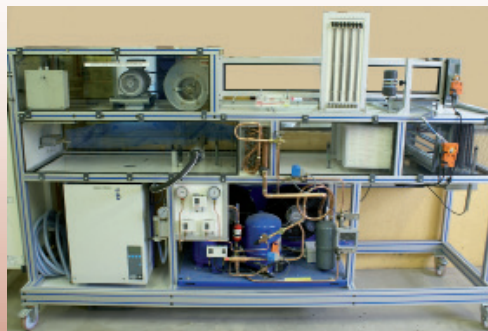
Poursuite d'Étude



- Accès de plein droit aux études supérieures
BTS F2D (Fluides Énergies Domotique) Options :
 - A - Génie sanitaire et thermique
 - B - Génie climatique
 - C - Génie frigorifique
 - D - Maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques.



Mentions complémentaires : technicien en énergies renouvelables



Contacts



LYCÉE des MÉTIERS "PATRIMOINE - HABITAT - ÉNERGIE"

Pierre Cotton

Le Bourg 42510 NÉRONDE

Tél. : 04-77-27-31-07

Fax : 04-77-27-34-08

