



37, Rue de l'industrie
7800 Ath



Le Centre de Technologies Avancées « Serge Journé », est dédié à la maintenance des équipements énergétiques Nous avons développé deux pôles de compétences.

- La thermique avec ses pompes à chaleurs et chaudières et frigos et splits.*
- l'électrotechnique avec ses bancs électriques dédiés aux moteurs, ses stations automates et équipements électropneumatiques, Alarmes et video surveillance*
- Mécanique avec ses motos-pompes et ventilateurs*

Nous accueillons les établissements du secondaire qualifiant, de promotion sociale, les hautes écoles, les demandeurs d'emplois, les apprenants et les travailleurs.

***Les opérateurs de formation sont
L'enseignement, le Forem, l'IFAPME, Volta ...***



DOMAINES D'ACTIVITÉS PROPOSÉES PAR LE CTA

- *Electricité industriel - Régulation – Instrumentation*
- *Maintenance des systèmes automatisés industriels*
- *Alarmes intrusion et vidéo surveillance*
- *Techniques frigorifiques Split, Frigo, Télésurveillance*
- *Traitement de l'air via une HVAC*
- *Alignement des courroies, des arbres moteurs...*



MODULES DE FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

- *Formation et Agrément pour les techniciens frigoristes de cat I et renouvellement (Wallonie et Bxl capital)*
- *Hvac : Les bases, le dépannage , hydraulique eau chaude et froide, aéraulique et gainage, Régulation*
- *Instrumentation : capteurs-transmetteurs, Métrologie,*
- *Automatisation et modification des grafcet via TIA*
- *Régulation industrielle*
- *Métrologie et Instrumentation – Les erreurs et incertitudes de Mesure*
- *Chaufferie : conduite et maintenance*
- *Electricité industrielle : Démarrage des moteurs , en étoile-triangle, avec variateurs et démarreurs, en direct....*
- *Mise en place de formations spécifiques sur demande*

Formations « Electricite Industriel »



Formations « Electricite Industriel »



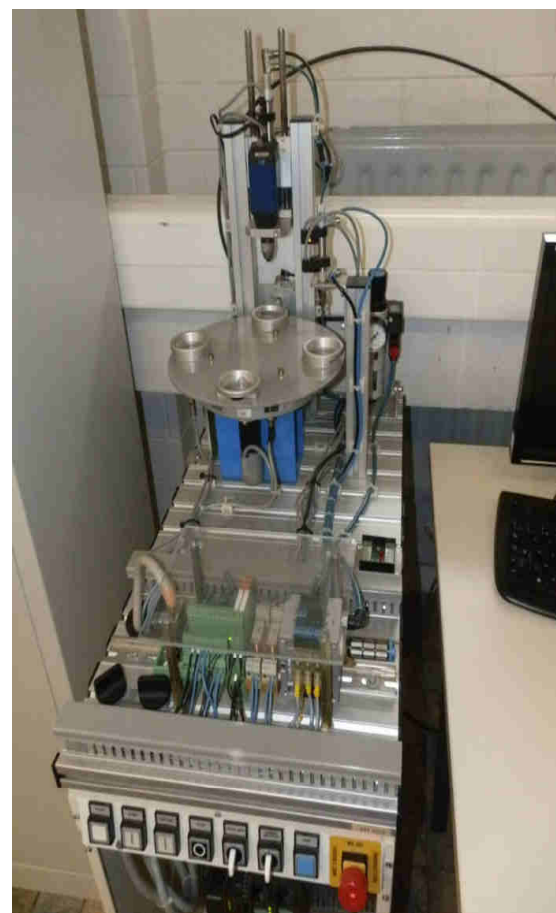
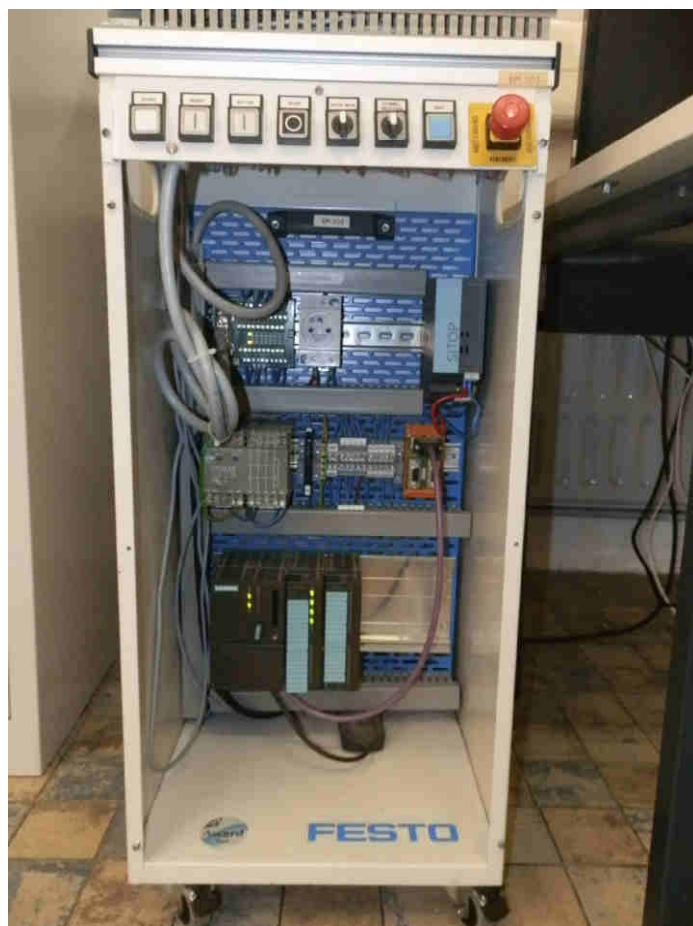
Formations « Electricite Industriel »



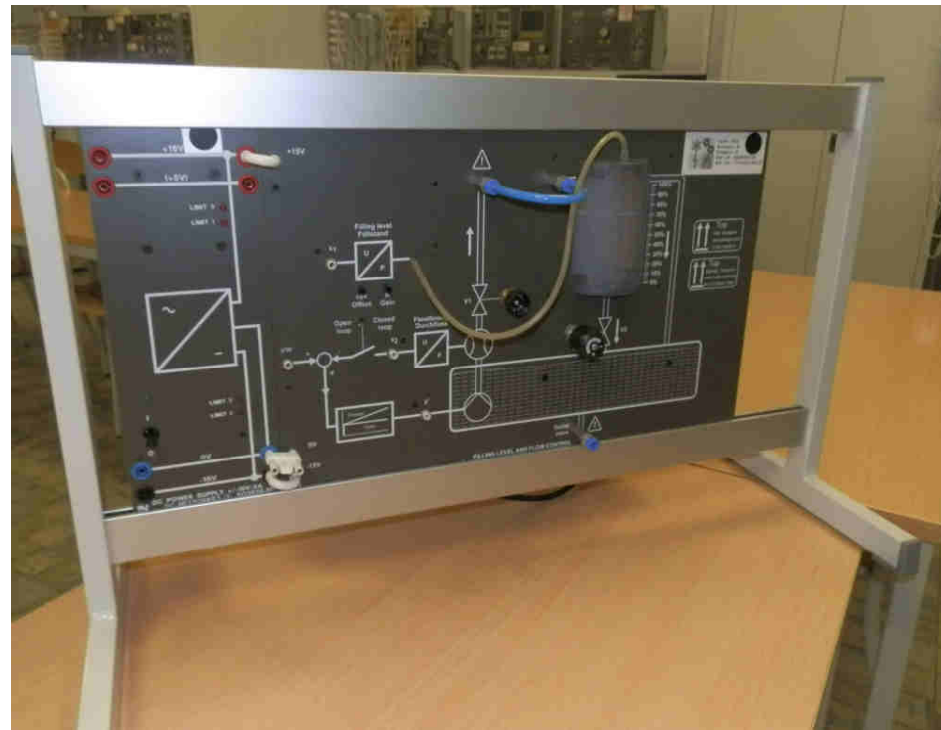
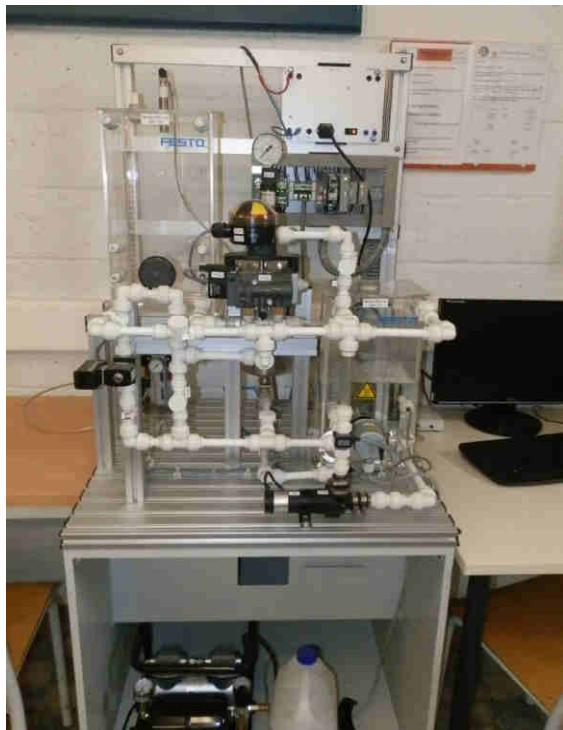
Formations « Electricite Industriel »



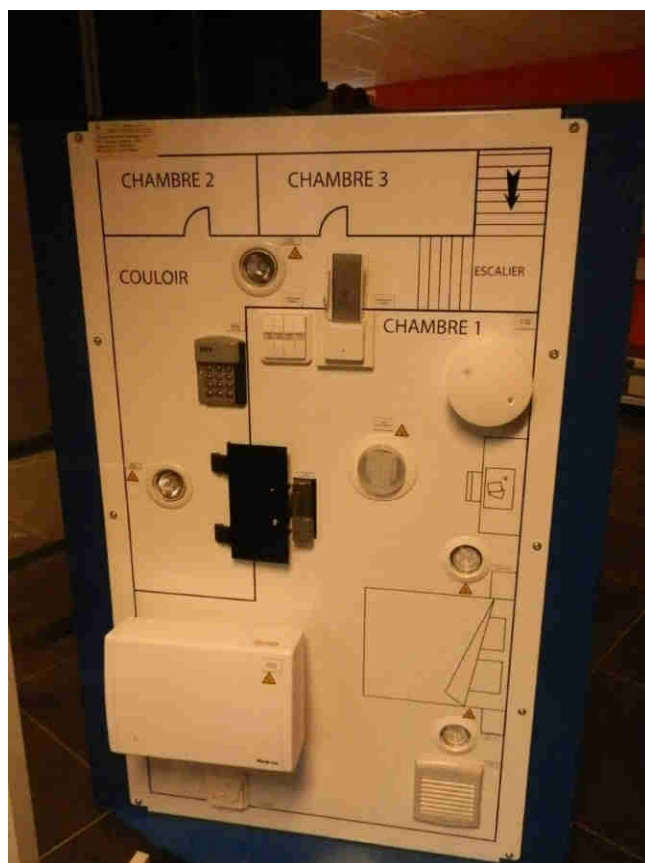
Formations « Automatisation Industriel »



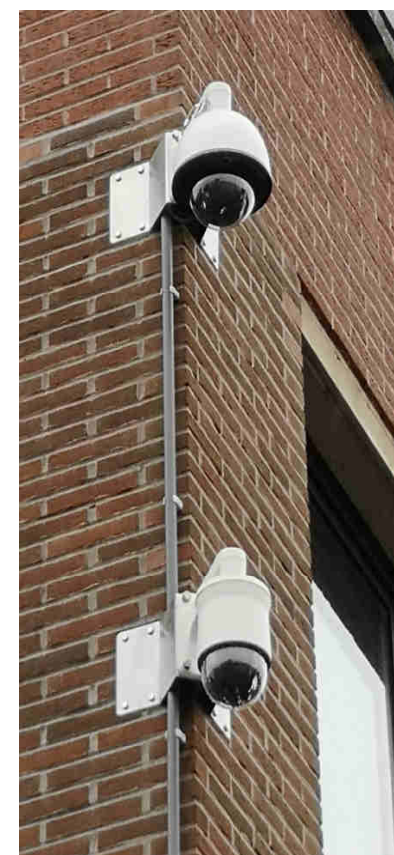
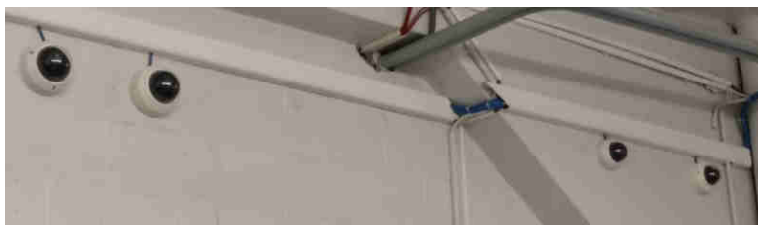
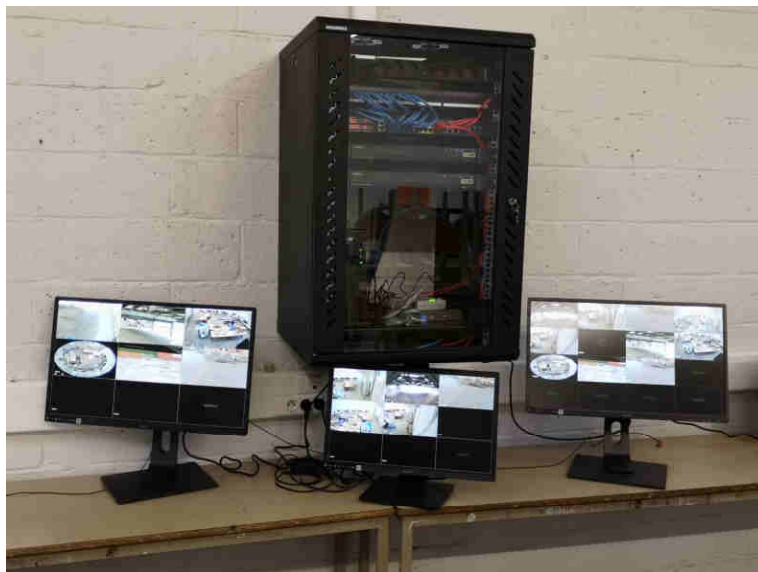
Formations « Régulation »



Formations « Domotique KNX »



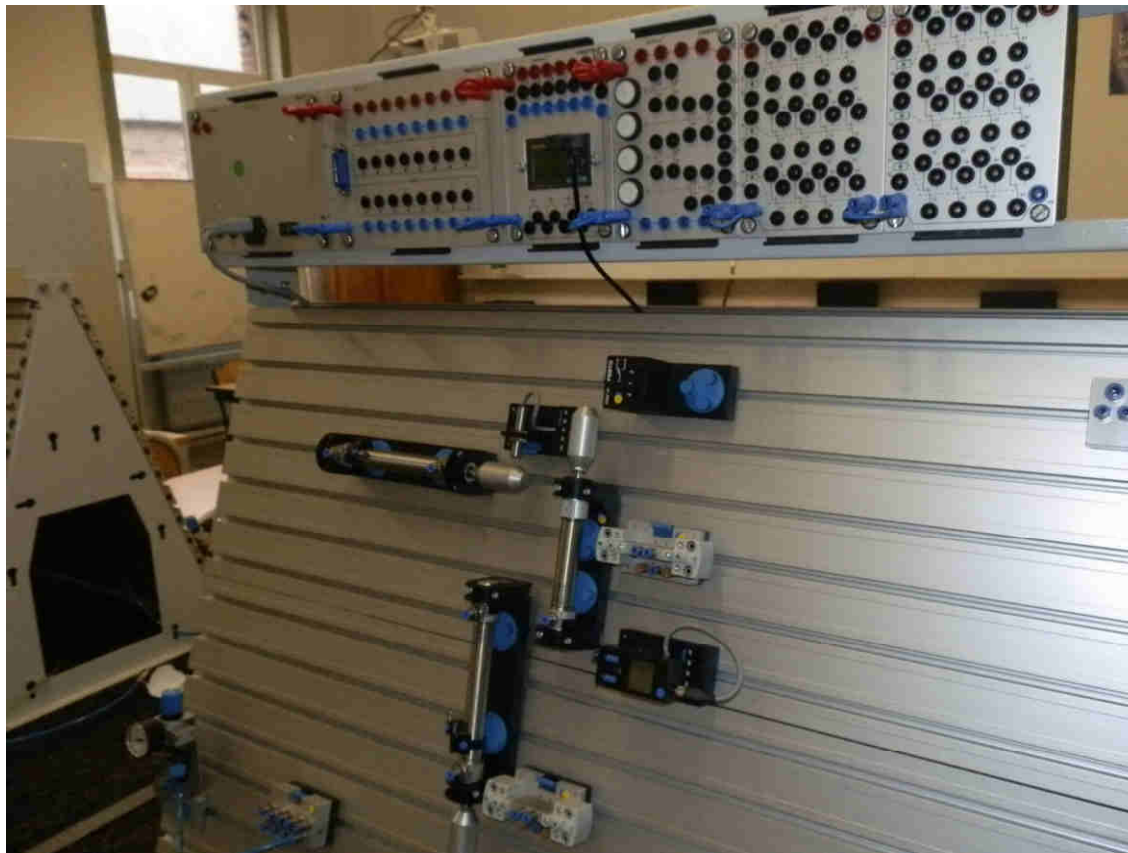
Formations « Vidéo surveillance »



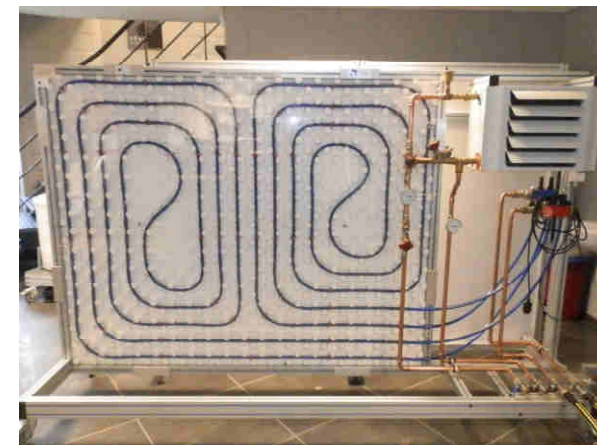
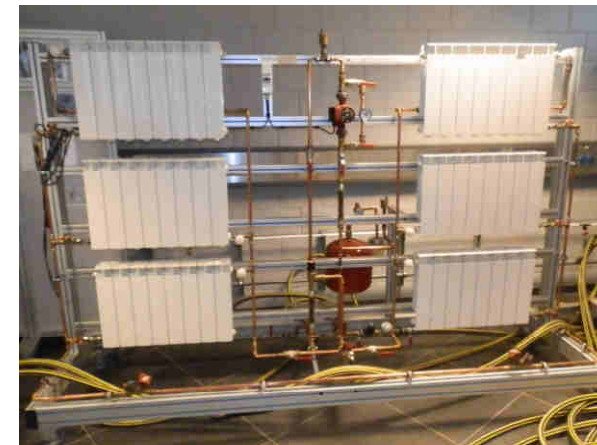
Formations « Alarme intrusion »



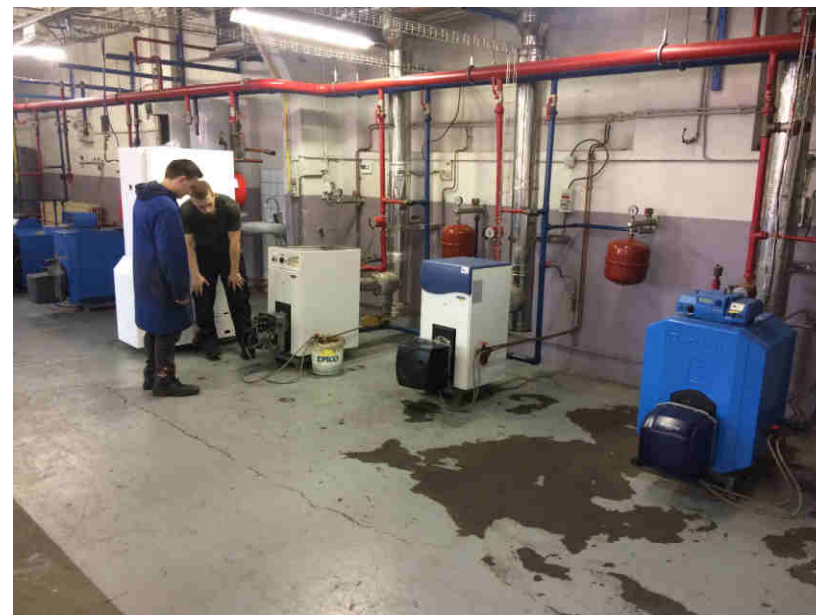
Formations « Electropneumatique »



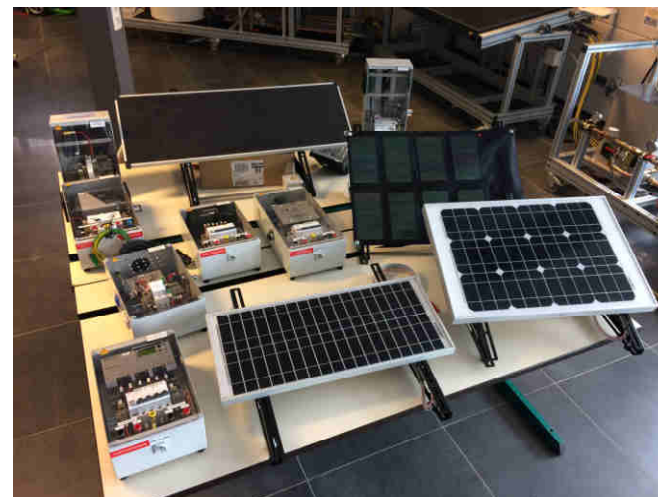
Formations « Chauffage »



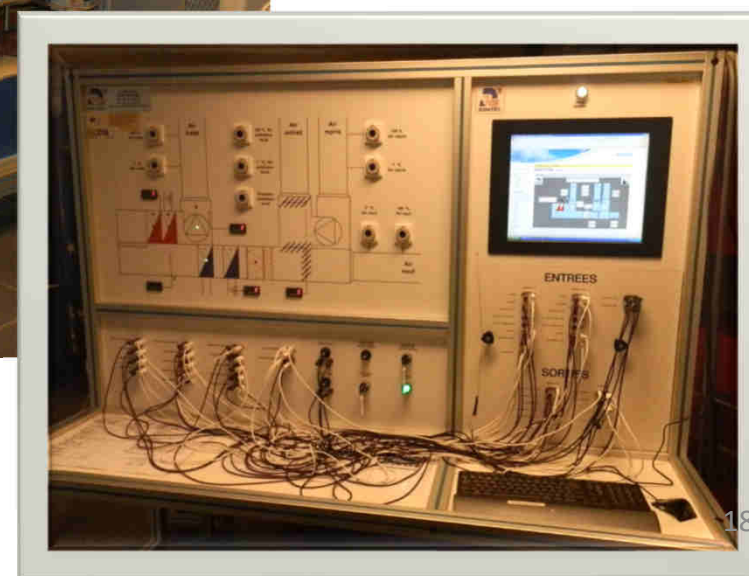
Formations « Chauffage »



Formations « Panneaux solaires »



Formations « Centrale de traitement d'air »



Formations « Split-Multisplit »



Formations « Pompes à chaleur»



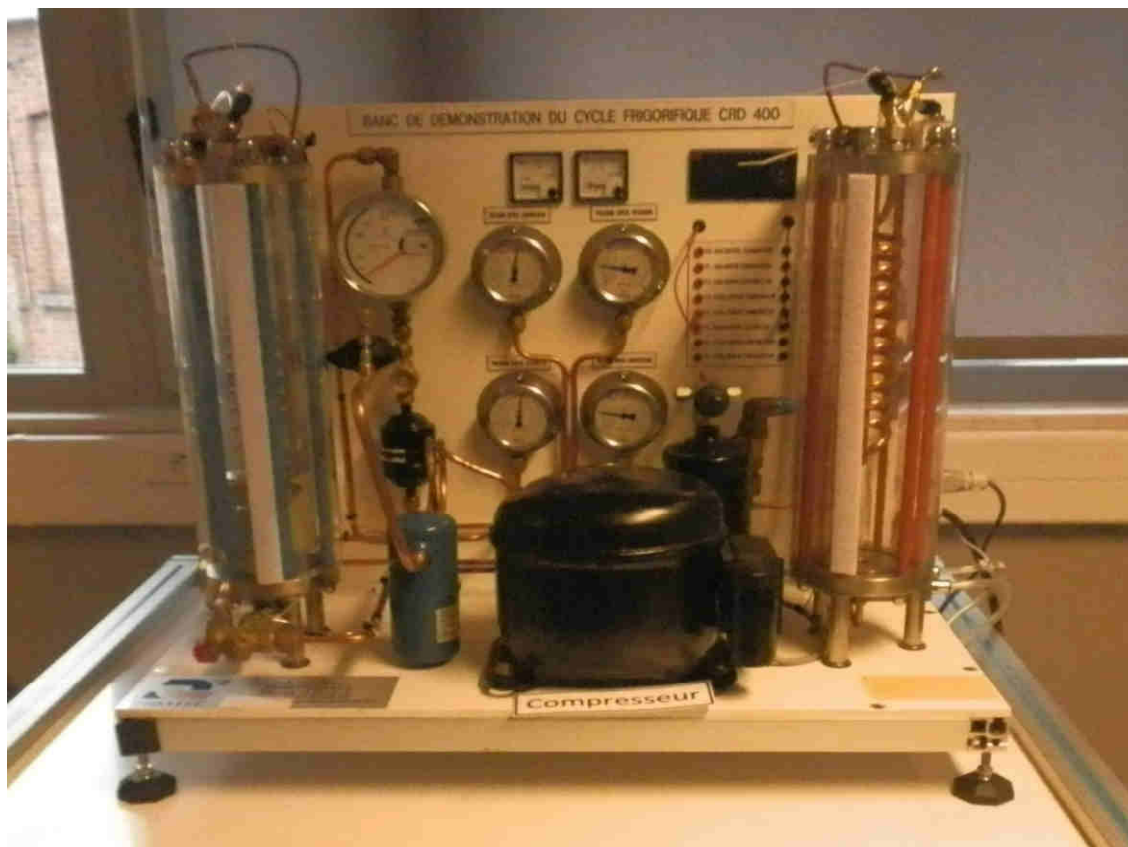
Formations « Pompes à chaleur»



Formations « Pompes à chaleur Propane- R290 »



Formations « Thermodynamique »



Formations « Chambres froides »



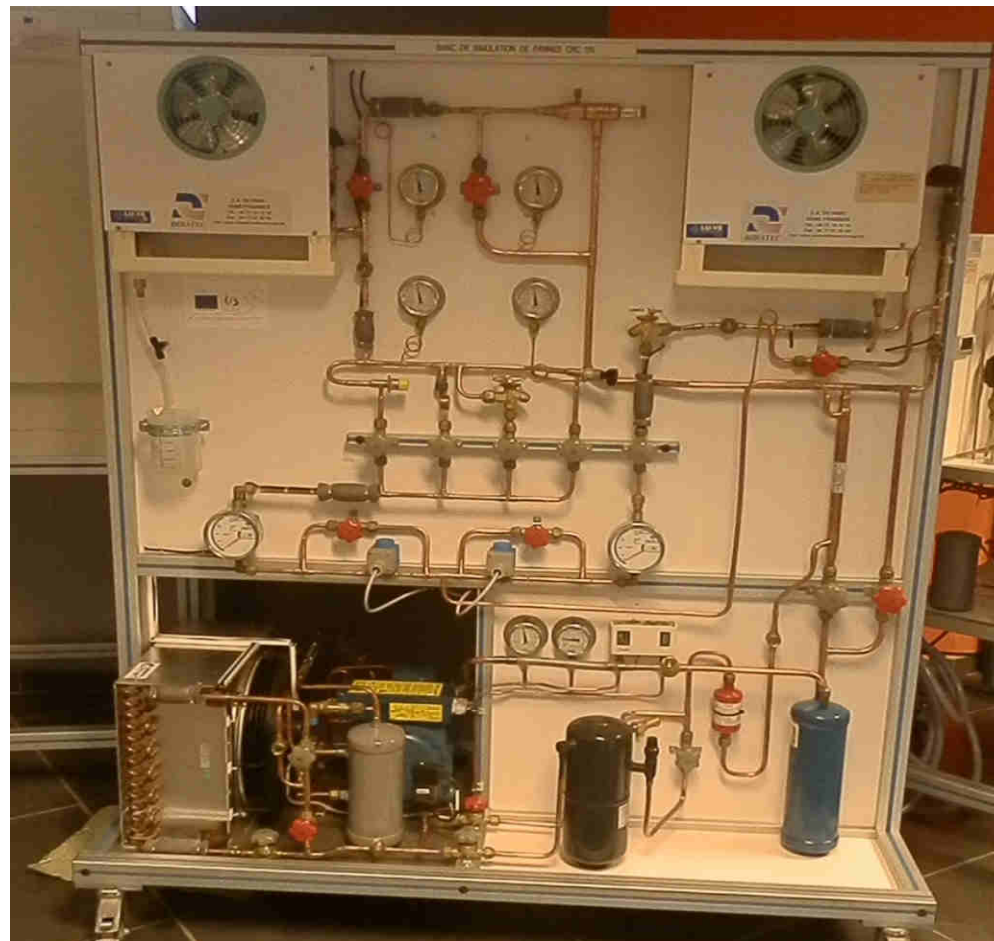
Formations « Chambres froides avec GTC »



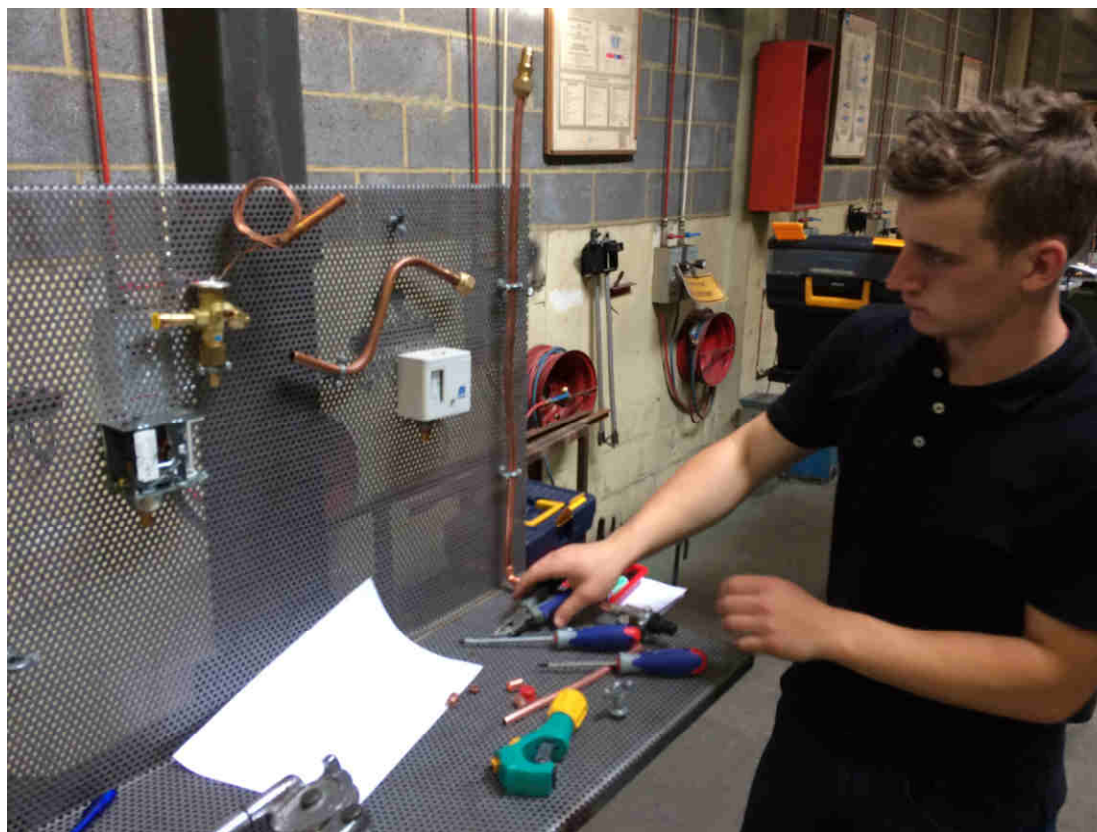
Formations « Chambres froides – CO2 »



Formations «Banc de Pannes»



Examen «Brasures» pour Tech. Frig. Cat I



Examen «Manipulation» pour Tech. Frig. Cat I



Merci pour votre attention

