Équipements Techniques du Bâtiment
Rue Saint-Hubert, 14
5590 Ciney
Téléphone : 083/23.21.58
Télécopie : 083/23.21.99
Mail : rudy.mathurin@isjciney.be

L'équipement permet aux apprenants de réaliser des apprentissages sur du matériel professionnel, des bancs didactiques, des logiciels « informatiques» dans les domaines suivants :

Sanitaire

- Schématisation d'une installation sanitaire
- Rendement thermique d'un Chauffe-eau
- Réglage d'un adoucisseur d'eau
- Réglage d'une pompe à chaleur
- Mise en service d'un chauffe- eau solaire individuel
- Façonnage du tuyau polyéthylène
- Façonnage du tuyau PVC
- Façonnage du tuyau multicouche
- Façonnage du tube acier à paroi mince
- Montage complet d'un élément sanitaire

Climatisation

- Câblage de la chambre froide
- Montage d'une installation réfrigérante
- Maintenance et dépannage d'installations frigorifiques
- Mesure et gestion de la qualité de l'air
- Commande et protection des circuits électriques
- Etude des moteurs électriques

Domotique

- NIKOBUS
- NIKO Home Control
- HAGER Tébis
- BTICINO My Home
- SIEMENS Logo
- EIB-KNX

Chauffage (2015)

- Façonnage des raccordements hydrauliques et de fumées
- Equilibrage des corps de chauffe
- Régulation de chaudières seules ou en cascade
- Mazout : Installations, raccordement et mise en service d'un brûleur
  Réglage et dépannage des brûleurs
  Optimalisation du rendement
- Gaz : Dépannage des brûleurs
  Façonnage des alimentations en énergie
- Nouvelles technologies : Pompe à chaleur eau, chaudière à pellet
  Test et visualisation sur bancs : pompes à chaleur…

Options concernées

- **Pour le secteur construction:** Installateur en sanitaire, Installateur en chauffage, Dessinateur en construction, Technicien en équipements thermiques, …
- **Pour le secteur industrie:** Electricien installateur résidentiel, Electricien automaticien, Technicien en climatisation et conditionnement d'air, Technicien du froid, …

Accessibilité

- Par le rail :

  Ligne Bruxelles-Luxembourg, arrêt en gare de Ciney. Entrée de l'école à 10 minutes.

- Par la route:

  E411 Sortie 20 Ciney, rondpoint direction de Liège, 2ème sortie Ciney, prendre à gauche vers le centre, second rondpoint tout droit.
  Entrée de l'école 50m à gauche.

Renseignements

Pour obtenir le détail des activités pratiques (durée, niveau, pré-requis, contenu, capacité d'accueil, dates) prenez contact avec le coordonnateur : **Rudy Mathurin**

Des formations préalables des enseignants sont organisées à différents moments de l'année.

Une visite du Centre avec des étudiants peut être organisée à la demande des enseignants.

PLUS HAUT ET PLUS PROCHE
L'UNION EUROPÉENNE ET LA FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR
FEDER – FSE
UNION EUROPEENNE
FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES