

BAC PROFESSIONNEL

Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques



DOMAINES D'ACTIVITÉS

- Le technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques intervient dans le domaine thermique, sanitaire, la climatisation et la ventilation. Ces domaines d'activités sont l'implantation des équipements, leur mise en œuvre, le branchement de dispositifs électriques, la configuration de régulations, les essais et la mise en route des équipements.
- À l'issue de la formation le titulaire du BAC PRO TISEC est amené à faire l'étude et l'appréciation des coûts de petites installations, la planification d'une réalisation, la pose des équipements d'installations fluidiques et électriques, l'installation d'équipements sanitaires et de chauffage, la réalisation de réglages et la configuration des régulations des installations.

CONTENUS

Les enseignements sont répartis en 2 domaines :

Compétences enseignées

Élaboration de projet
Modifier une installation fluidique existante
Installer et raccorder au réseau des chaudières, des pompes à chaleur et des panneaux solaires

Organisation des enseignements

Enseignement général :
16 heures par semaines
Enseignement professionnel :
14 heures par semaines
Formation en entreprise :
22 semaines sur 3 ans

La formation en centre est complétée par des périodes de formation en entreprise.

MODALITÉS

Rythme

- 720 heures de cours en centre
- 490 heures de stage pratique en entreprise
- 3 ans de formation

Certification intermédiaire

Obtention possible d'une certification intermédiaire sous la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF) en 2^{ème} année

Conditions d'accès

Accès en 1^{ère} année à l'issue de la classe de 3^{ème} par procédure d'orientation, ou directement en 2^{ème} année après obtention du diplôme de niveau V.

Validation

Examen final en 3^{ème} année comprenant 3 parties :

- Épreuves pratiques passées par contrôle en cours de formation (CCF)
- Épreuves d'enseignement général et technologique passées en ponctuel
- Soutenance d'un rapport d'activités

Poursuite d'études

Admission sur un très bon dossier :

- BTS FEE, toutes options

ADRESSE

RUE GUSTAVE EIFFEL
CS 40420
68700 CERNAY CEDEX
HAUT-RHIN - ALSACE

CONTACTS

ACCUEIL DU LYCÉE

03 89 75 77 67

ce.0681810y@ac-strasbourg.fr