CAP IT *Installation Thermique*

La Formation

- Cet ouvrier qualifié étudie **la répartition et le schéma d'installation des appareils sanitaires et thermiques ainsi que l'ensemble des réseaux de chauffage et émetteur**, puis en effectue **les différents raccordements hydrauliques**.
- Il fait la **mise en service, réglages des installations** (chaudière, régulation) et peut effectuer **des branchements électriques**.
- Il étudie et analyse les différentes techniques de **mise en œuvre des énergies gratuites et renouvelables**.
- La formation permet d'acquérir une **large autonomie professionnelle** : lecture de plans, choix d'outillages, organisation du poste de travail... Elle met aussi l'accent sur **les règles de sécurité, le travail en équipe, la résolution méthodique** des problèmes rencontrés.

Les débouchés

- Ils exercent leurs activités :
  - **sur les chantiers en neuf et en rénovation**
  - **chez les particuliers, collectifs et administrations publiques**
- Ils sont capables **de conseiller avec le client, d'orienter son choix et de prendre des initiatives**.

Poursuite d'Étude

- **CAP Froid et Climatisation** (2 ans)
- **BAC PRO TISEC** (2 ans)
  Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques
- **BAC PRO TMSEC** (2 ans)
- **L'apprentissage**.

La Formation à Néronde

- **54 semaines** de formation en milieu scolaire + **14 semaines** en milieu professionnel.
- 32 heures par semaine dont **18 heures d'enseignement professionnel et 14 heures d'enseignement général**.
- **Le CAP est obtenu par CCF** (Contrôle en Cours de Formation) sur l'ensemble de la période des 2 ans (milieu scolaire et entreprise).
- La formation au lycée est assurée par l'apprentissage de **la connaissance technologique, la réalisation de travaux pratiques, l'étude des systèmes sur bancs didactiques** (analyses, calculs).
- La période de formation en entreprise permet **la découverte du milieu professionnel et l'apprentissage de différentes techniques de travail**.
- Le CAP (Certificat d'Aptitudes Professionnelles) est **le premier diplôme de la profession, il permet l'accès à des poursuites d'études** pour ceux qui le souhaitent (CAP Froid et Climatisation, BAC PRO ou apprentissage).

Contacts

LYCÉE des MÉTIERS "HABITAT - ÉNERGIE" Pierre Coton

Le Bourg 42510 NÉRONDE

Tél. : 04-77-27-31-07

Fax : 04-77-27-34-08

http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/pcoton