TISEC
Technicien en Installation des
Systèmes Énergétiques et Climatiques

TMSEC
Technicien en Maintenance des
Systèmes Énergétiques et Climatiques

SAINT JOSEPH
LYCÉE PROFESSIONNEL
ASSOMPTION LYON

Adresse :
327 Rue Garibaldi - Lyon 7ème

Téléphone :
04 78 72 21 72

Mail :
lppstjoseph@assomption-garibaldi.org

www.lycee-st-joseph.assomption-garibaldi.org

DIXIT-L'AGENCE

SAINT JOSEPH
LYCÉE PROFESSIONNEL
ASSOMPTION LYON

BAC Professionnel
en 3 ans

TISEC
Technicien en Installation des
Systèmes Énergétiques et Climatiques

TMSEC
Technicien en Maintenance des
Systèmes Énergétiques et Climatiques

LE MÉTIER

À l'issue de sa formation, le titulaire du BAC

PRO TMSEC ou TISEC doit être capable de réaliser entièrement des installations simples ou d'assurer la maintenance. Pour cela, il doit maîtriser les différentes techniques liées au façonnage des tubes cuivre et acier (brasage, cintrage, soudage...) et il doit avoir de bonnes connaissances en électricité, fioul, gaz et énergies renouvelables.

Lorsqu'il aura acquis un peu plus d'expérience, il doit être capable d'assurer la mise en service d'installations plus complexes et d'intervenir dans le cadre du dépannage ou de la maintenance.

Pour les petites installations, le technicien intervient souvent seul; il doit faire preuve d'autonomie et avoir le sens du contact avec le client. Sur les installations plus importantes, il doit être capable de travailler en équipe et ou avec d'autres corps de métiers: électriciens...

Ce métier requiert du dynamisme, de la réactivité, de la disponibilité, le sens des responsabilités, un bon relationnel et le sens du service, de la méthode et un esprit logique.

CONDITIONS D'ENTRÉE

Après une classe de 3ème ou de 2nde

LA FORMATION

- **Enseignement général :**
  14 h hebdomadaire
- **Enseignement professionnel :**
  16h30 hebdomadaire
- **Période de formation en entreprise :**
  22 semaines (sur les 3 ans)
- **La formation professionnelle aborde :**
  - La Technique générale du bâtiment
  - L'étude de documents techniques
  - L'exécution d'installations thermiques et climatiques
  - La mise en place d'appareils de mesure, de contrôle et de régulations
  - L'étude de l'électricité, de l'hydraulique et des énergies
  - La maintenance
  - La communication orale et écrite

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS F.E.D.** (Fluides Énergies Domotique)
  - **Option :** Génie Climatique & Fluidique
  - **Option :** Froid et Conditionnement d'Air

AVENIR PROFESSIONEL

Entrée dans la vie active à un poste de Technicien de Maintenance