BTS Fluides Energie Domotique en apprentissage

Option B : Froid et Conditionnement d'Air



Assurer l'installation, la maintenance et l'optimisation des installations de production de froid commercial et industriel. Vérifier la conformité, établir des devis, planifier les interventions, gérer les stocks. Mettre en service les installations et en optimiser le fonctionnement

Adresse : 327 Rue Garibaldi - Lyon 7ème

Téléphone : 04 78 72 21 72

Mail : ufa.saintjoseph@assomption-garibaldi.org

stjoseph_lyon
StJoseph.Lyon
Assomption Lyon Saint-Joseph

Conditions d'inscription

Être titulaires d'un BAC STI 2D, BAC STL, Mesures Physiques, BAC Scientifique (S, SI) ou BAC Pro TISEC, TMSEC ou TFCA

Postuler sur Parcoursup
Entretien de motivation

Organisation de l'alternance

Planning

Travail en équipe

Programme

Livret d'alternance

Évaluation des compétences

Rythme 2 semaines en centre / 2 semaines en entreprises

Les enseignements

- Anglais
- Culture Générale
- Sciences physiques- chimie
- Communication et techniques commerciales
- Analyses et études technologiques des systèmes de production de froid commercial et industriel
- Intervention sur les systèmes (TP)
- Réalisation d'un Projet

Les compétences

Analyser étudier les systèmes de production de confort thermique
Analyser les besoins du client et étudier les systèmes. Justifier les solutions techniques retenues et réaliser les plans ainsi que les schémas en 2D et 3D.

Intervenir sur les systèmes de production de confort thermique
Assurer la mise en service, l'optimisation et le pilotage numérique des systèmes. Effectuer les essais et mesurer les performances pour ajuster les installations.

Conduire un projet
Concevoir des solutions techniques selon le cahier des charges et les réglementations. Établir le chiffrage, le planning des travaux et l'offre commerciale.

Communication et techniques commerciales
Chiffrer les projets et établir les devis. Animer une équipe, gérer l'information, élaborer et utiliser des supports de communication, écouter, dialoguer, argumenter, négocier.

SAINT JOSEPH & IRAF
LYCÉE PROFESSIONNEL ET CENTRE DE FORMATION — ASSOMPTION LYON

BTP CFA AFRA
Le réseau de l'apprentissage BTP