

Projeteur/-se frigoriste CFC



Nature des tâches

Les systèmes de réfrigération et de climatisation permettent une plus longue conservation des aliments périssables resp. fournissent un climat ambiant agréable. Les restaurants, hôpitaux, les entreprises industrielles ou patinoires, tous dépendent de systèmes de réfrigération fonctionnant. Pour assurer le fonctionnement impeccable, la projeteuse frigoriste CFC et le projeteur frigoriste CFC conçoivent de telles installations. En étroite collaboration avec des architectes et ingénieurs, ils évaluent les exigences, font des recommandations de matériaux et de systèmes adaptés, projettent, calculent et élaborent finalement les plans nécessaires, manuellement ou sur ordinateur (CAD). Les besoins du client sont au premier plan, mais les réglementations en matière de protection de l'environnement doivent également être observées.

Les projeteuses et projeteurs frigoristes CFC travaillent, ou sur ordinateur, ou dans un atelier ou directement sur le chantier pour assurer une réalisation soignée. Quand enfin tout est prêt, ils sont responsables de mettre en service les systèmes de réfrigération.

Conditions d'admission

École obligatoire achevée avec de bons résultats en géométrie, mathématiques et physique.

Bonne capacité de représentation spatiale, plaisir de travailler sur ordinateur et plaisir particulier pour le dessin, intérêt pour les processus physiques, connaissances techniques, compétences organisationnelles, sens de responsabilité, endurance, esprit d'équipe, aptitudes à la communication.

Formation

4 ans de formation de base avec stage de 2 à 3 mois dans un magazine, un atelier et sur le chantier. 1 jour d'école professionnelle par semaine.

Il existe trois priorités: systèmes de réfrigération commerciaux, systèmes de réfrigération industrielle, pompes à chaleur, systèmes de refroidissement.

Perspectives

Diverses formations continues sont proposées par l'Association Suisse de réfrigération ASR et les écoles professionnelles.

Formations initiales abrégées, telles que Projeteur/-euse en technique du bâtiment CFC (chauffage, ventilation, sanitaire) ou comme un monteur/-euse frigoriste CFC.

Examens professionnels: Chef/-fe mécanicien/-ne réfrigération, chef/-fe de projet construction ou conseiller/-ère énergétique avec brevet fédéral.

Technicien/ne ES en technique des bâtiments, dipl.

Bachelor of Science (ES) en technique des bâtiment.

Adressen alle Kantone

Walter Wettstein AG
Kältetechnik
Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Christine Wettstein, 031 952 62 62
info@wwag.ch
www.wwag.ch
SP PRE (*)

Walter Wettstein AG
Kältetechnik
Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Christine Wettstein, 031 952 62 62
info@wwag.ch
www.wwag.ch
SP PRE (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
VR SP 2018 (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
VR SP 2018 (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
VR SP 2018 (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
VR SP 2018 (*)

Truttmann AG
Bodenachermatte 2
6260 Reiden
062 797 47 77
info@truttmannag.ch
www.truttmannag.ch
VR SP 2018 (*)

* Info-Code

DD: Documentation disponible.

VD: Vidéo/DVD disponible.

RP: Registre régional des places d'apprentissage disponible.

VR: Visite de l'entreprise sur rendez-vous.

EP: Une expérience professionnelle est possible.

SP: Stage préprofessionnelle.

TAD: Test d'aptitude demandé.

OP: Entretien d'orientation professionnelle préalable souhaité.

PRE: Demande quel est le profil requis par l'entreprise avant d'envoyer ton dossier de candidature.

EC: Enseignement de certificat est possible.

JV: Job de vacances sur demande.

TD: Travail en dehors de l'école sur demande.

16, 17, 18: Places d'apprentissage per 2016, 2017, 2018.