

## 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 (\*)

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

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

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

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

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

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

\* Info-Code

SL: Expérience professionnelle

BE: Visite de l'entreprise

MC: Multicheck® analyse d'aptitude

BC: Basic Check test d'aptitude

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage préprofessionnelle

2019, 2020, 2021: Places d'apprentissage