orientation
.ch

Technicienne frigoriste BF
Technicien frigoriste BF

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs

En tant que technicienne ou technicien frigoriste, vous êtes responsable de la mise en service et de l'entretien des systèmes de réfrigération. Vous optimisez ces systèmes complexes pendant leur fonctionnement afin qu'ils soient les plus efficaces et économes en énergie possibles.

Tâches

Planification de la mise en service

- Organiser des réunions avec les clients, l'architecte et le maître d'ouvrage
- Établir les plans de montage et planifier l'affectation des collaborateurs et des apprentis
- Organiser le matériel nécessaire

Mise en service des systèmes de réfrigération

- Vérifier l'ensemble du système, en particulier les interfaces avec d'autres installations
- Vérifier les raccordements et installations électriques, les systèmes hydrauliques ainsi que les systèmes de mesure, contrôle et régulation (MCR)
- Mettre les systèmes de réfrigération sous vide à l'aide d'une pompe et d'un manomètre afin de nettoyer le circuit de réfrigération
- Remplir le système de fluide frigorigène
- En cas d'imprévus, analyser la situation, rechercher une solution et la mettre en œuvre
- Veiller au respect des normes et des prescriptions en matière de protection de l'environnement et de sécurité au travail

---

Entretien des systèmes de réfrigération

- Accompagner et contrôler le déroulement des interventions de maintenance
- Mettre régulièrement sous vide, nettoyer et recharger les systèmes de réfrigération
- Vérifier régulièrement les scénarios d'urgence et de panne éventuels à l'aide de tests
- Analyser la consommation d'énergie des systèmes de réfrigération
- Vérifier et optimiser la technique de mesure, de commande et de régulation (MCR) afin que l'installation fonctionne, par exemple, de manière plus efficace sur le plan énergétique

- Vérifier le bon fonctionnement du système et, si nécessaire, remédier aux dysfonctionnements

Environnement de travail

En tant que technicienne ou technicien frigoriste, vous travaillez sur des chantiers ou sur des systèmes de réfrigération déjà installés. Vos horaires de travail sont réguliers. Selon l'entreprise, vous pouvez assurer des services de piquet.

Vous occupez un poste de direction dans des entreprises spécialisées dans la réfrigération et les pompes à chaleur.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité de planification et d'organisation
- Sens technique
- Sens des responsabilités

Intérêts

- Diriger et assumer des responsabilités
- Planifier, organiser
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128613

Durée

- 1,5 an

Conditions d'admission

Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/14837).

Titre obtenu

- Brevet fédéral de technicienne ou technicien frigoriste

Formations continues

Cours

- Cours de l'**Association suisse du froid (ASF)** (https://www.svk-asf-atf.ch/fr/asf-cours/cours-inscription/)

Diplôme fédéral

- Dirigeant-e en facility management et maintenance DF

Professions voisines

Profession
Contremaître-sse en chauffage BF

https://orientation.ch/fr/professions/contremaitre-sse-en-chauffage-bf

Profession
Contremaître-sse en ventilation BF

https://orientation.ch/fr/professions/contremaitre-sse-en-ventilation-bf

Profession
Contremaître-esse sanitaire BF

https://orientation.ch/fr/professions/contremaitre-esse-sanitaire-bf

Profession
Agent-e de maintenance BF

https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-maintenance-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.75.0

Liens utiles

Association suisse du froid (ASF) (https://www.svk-asf-atf.ch/fr/)

Suissetec (https://suissetec.ch/fr/home.html)

Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47943?lang=fr)