

RÉFRIGÉRATION TECHNIQUE

REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING



AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien-ne d'installation frigorifique et climatique, Technicien-ne d'intervention frigoriste, Monteur-se Dépanneur-se

MÉTIERS LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Technicien-ne thermicien, Chargé-e d'affaire, Ingénieur en génie climatique, Agent-e de développement des énergies renouvelables, Économiste de flux

EN COMPÉTITION :

Plomberie et chauffage, Installation électrique, Contrôle industriel

RÉFRIGÉRATION TECHNIQUE, C'EST QUOI ?

Le ou la frigoriste est un maillon essentiel des métiers du froid, de la cuisine professionnelle, de la pompe à chaleur et du conditionnement de l'air. Il ou elle assure le suivi de plusieurs sites clients en planifiant des opérations d'installation, de maintenance ou de dépannage d'équipements en froid commercial (conservation des denrées alimentaires dans des magasins...), froid industriel (maîtrise des températures dans l'industrie agroalimentaire, médicale...), conditionnement de l'air (traitement de l'air, filtration dans des locaux...) et cuisine professionnelle (respect de la chaîne du froid dans la restauration...). Ses missions sont variées : études techniques, assemblage, mise en service et mise au point, information des clients sur l'utilisation de l'installation, entretien et optimisation énergétique de l'équipement, dépannage.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



*SOURCE 2020

DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Avec de l'expérience, on peut accéder à un poste de responsable de service ou responsable de secteur, puis prendre la direction d'une agence. Autre évolution possible : changer d'activité en devenant chargé-e d'affaires, pour prospecter et fidéliser la clientèle, ou technicien-ne dans un bureau d'études, pour concevoir de nouveaux équipements climatiques.



OÙ : C'est un métier qui nécessite d'effectuer des déplacements quotidiennement pour se rendre chez les clients. Lors de ses interventions chez le client, le ou la frigoriste travaille souvent seul-e, même s'il ou elle peut être accompagné-ed'une équipe de dépanneurs sous sa responsabilité.



SALAIRE : de 1700€ à 5600€ *selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](https://www.france-travail.fr/) (Ex. Pôle Emploi)

VEILLE TECHNOLOGIQUE #AUTONOMIE
#PERSPICACITÉ #RELATIONNEL
#POLYVALENCE

POUR EN SAVOIR PLUS

[WorldSkills International](https://www.worldskillsinternational.com/)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Pour être très franc, je l'ai découvert par hasard. Je n'avais vraiment pas prévu d'exercer ce métier, mais dès les premières heures de cours, j'ai accroché sur tous les points. C'est la diversité du métier qui m'a plu, et c'est aujourd'hui une véritable passion.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Je suis aussi tombé sur la compétition WorldSkills par hasard! C'est en fait mon professeur de froid à l'école qui m'a proposé de me lancer dans l'aventure. J'avais besoin de me prouver des choses à moi-même et à ma famille. C'était un challenge : j'avais envie de me mettre au défi.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Je travaille à présent comme chef de chantier.

QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Etre polyvalent et curieux.

AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

Avantages: L'autonomie et la mise à disposition de véhicules d'entreprise.

Contraintes: Les astreintes pour les dépanneurs.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent installer, mettre en service et régler des équipements de réfrigération, de climatisation et des pompe à chaleur. Ils doivent également détecter des pannes et les réparer en remplaçant les composants défectueux. Il faut pour cela fabriquer des composants, assurer le montage, les raccordements des tuyauteries frigorifiques et le câblage électrique. L'évaluation porte notamment sur la mise en place des tuyauteries frigorifiques, le câblage électrique, la mise en service et le réglage de l'équipement, la récupération de fluide frigorifique, ou encore le respect des règles de sécurité.



THOMAS JOUBERT

RÉFRIGÉRATION TECHNIQUE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 21 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Tu aimes le travail manuel ? L'électricité, la tuyauterie et l'hydraulique ? Frigoriste est le métier qu'il te faut! Ne jamais baisser les bras ! Frigoriste est un métier d'avenir, avec de nombreuses offres d'emploi. »