



TECHNICIEN FROID COMMERCIAL

TITRE PRO. TECHNICIEN D'INTERVENTION EN FROID COMMERCIAL ET CLIMATISATION



Le technicien d'intervention en froid commercial et climatisation assure des activités de maintenance préventive et corrective, de mises en service, ainsi que d'optimisation énergétique. Il intervient sur des installations de froid commercial complexes et centralisées, des chambres froides positives et négatives, des groupes de froid à circuit secondaire de refroidissement et des systèmes de climatisation réversible.



COMPÉTENCES VISÉES

ASSEMBLER &

MONTER une installation frigorifique

METTRE ET REMETTRE

EN SERVICE un système ou une installation frigorifique à température positive et négative

MAINTENIR des installations de froid commercial complexes et centralisées en assurant une maintenance systématique, conditionnelle et prévisionnelle

DÉPANNER un système frigorifique mono-étagé et d'installations de froid commercial, diagnostiquer les causes de dysfonctionnement.

COMMUNIQUER

avec le client et avec les tiers & promouvoir des solutions techniques



PROGRAMME

- Journées d'intégration et clôture
- Fondamentaux en froid et conduite d'une installation frigorifique
- Préparer et passer l'attestation d'aptitude de catégorie 1
- Intervenir électriquement et en sécurité une installation frigorifique
- Habilitation électrique pour électricien
- Préparer et monter une installation frigorifique
- Dépanner électriquement avec méthode une installation frigorifique
- Intervenir électriquement
- Dépanner électriquement avec méthode une installation frigorifique
- Maintenir et dépanner un système frigorifique de froid commercial simple (type mono-poste)
- Maintenir et dépanner un système frigorifique de froid commercial complexe (type centrale frigorifique)
- Mettre en service et réguler une installation frigorifique
- Exploiter une installation au CO2
- Dimensionner et sélectionner une chambre froide
- Communiquer en situation professionnelle
- S'impliquer dans la sécurité au travail
- Connaître les règles de sécurité des machines thermodynamiques



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : Rendez-vous avec le tuteur entreprise pour définir les objectifs

À L'IRI LYON : Suivi individuel et collectif par le tuteur du groupe



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprises réalisant des prestations de construction, d'installation, de maintenance et d'exploitation d'installations frigorifiques, dans différents secteurs d'activités :

- Froid commercial : maintien de la chaîne du froid dans leur point de vente
- Froid semi-industriel : stockage des denrées et petit process industriels
- Installations frigorifiques des cuisines professionnelles pour la restauration et l'hôtellerie



VALIDATION DE LA FORMATION

Certification créé par le Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion par arrêté du 4 juin 2024 et enregistré au RNCP (fiche n° RNCP39437 publiée le 23 juillet 2024)

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Janvier 2026

DURÉE 12 mois

STATUT Salarié en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

RYTHME DE LA FORMATION
3 sem. entreprise / 1 sem. formation en moyenne

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier & tests.

PRÉREQUIS Lire, écrire et compter

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant

NOMBRE PARTICIPANTS 12 maximum



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE²⁰²⁵
AUX EXAMENS

92 %



LIEU DE LA FORMATION

AFPI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON