

TITRE PRO TIFCC - Technicien·ne d'Intervention en Froid Commercial et Climatisation



Date de dernière mise à jour 31 août
2023



Formation éligible au CPF

Métier

Le·la technicien·ne d'intervention en froid commercial et climatisation est un·e professionnel·le capable de sélectionner, installer, mettre en service et maintenir les équipements utilisés pour la conservation de denrées périssables installés dans les points de distribution alimentaire, ainsi que les équipements de climatisation pour l'habitat résidentiel ou le petit collectif : petites chambres froides, vitrines réfrigérées, pompes à chaleur, climatisations réversibles.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

- ▶ **Durée** : 24 mois | 812 h en centre de formation
- ▶ **Alternance** : 1 sem. en centre / 3 sem. en entreprise (à titre indicatif)

Bon à savoir : possibilité de se former en 12 mois selon pré-requis => nous contacter

Durée, alternance et contenu indicatifs et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.

Lieu | Date

BREST | de octobre 2023 à septembre 2025

VITRE | de octobre 2023 à septembre 2025

Admission

Public

- ▶ Etre âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- ▶ Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pas de limite d'âge pour toute personne reconnue travailleur handicapé. Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Etre titulaire d'une formation de niveau 3 (CAP/BEP) technique ou Prem scientifique
- ▶ Une expérience en électricité serait un plus

Qualités appréciées : bonne santé (du fait des nombreux déplacements et du travail en position inconfortable), qualité de la vue, de l'audition et de l'odorat, capacités d'adaptation et d'organisation, rigueur, méthode, sens des responsabilités

Modalités et délais d'accès

Modalités

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- ▶ Installer et mettre en service un système frigorifique
- ▶ Réparer et remettre en service des installations de froid commercial
- ▶ Diagnostiquer les causes de dysfonctionnements
- ▶ Réaliser la maintenance préventive et corrective d'un équipement frigorifique
- ▶ Réaliser les dossiers techniques
- ▶ Restituer l'équipement au client, l'informer sur l'utilisation des équipements en toute sécurité et formaliser les documents relatifs aux interventions

SECTEURS CONCERNÉS

- ▶ *Froid commercial : maintien de la chaîne du froid dans leur point de vente*
- ▶ *Froid semi-industriel : stockage des denrées et petit process industriels*
- ▶ *Climatisation de confort pour des activités de construction, d'installation, de maintenance et d'exploitation*
- ▶ *Installations frigorifiques des cuisines professionnelles pour la restauration et l'hôtellerie*

Programme

BLOC 1 | Mettre en service des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte

- ▶ Installer un système frigorifique mono-étagé de type monoposte
- ▶ Mettre en service un système frigorifique mono-étagé de type monoposte

BLOC 2 | Assurer la maintenance des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation

- ▶ Vérifier et paramétrer un régulateur ou une interface dédiés aux applications du froid
- ▶ Réaliser la maintenance corrective d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation
- ▶ Réaliser la maintenance préventive d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation

BLOC 3 | Assurer la maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

- ▶ *Tout savoir sur les modalités du contrat d'apprentissage **ICI** ou de professionnalisation **ICI**.*

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

Formation gratuite et rémunérée

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Modalités d'évaluation

- ▶ Exercices pratiques et théoriques

Modalités d'examens

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du **Titre Professionnel Technicien-ne d'Intervention en Froid Commercial et Climatisation**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

- ▶ Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont

- ▶ Réaliser la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées
- ▶ Réaliser la maintenance conditionnelle et prévisionnelle des installations de froid commercial complexes et centralisées

BLOC 4 | Assurer la maintenance corrective des installations de froid commercial complexes et centralisées

- ▶ Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations de froid commercial complexes et centralisées à l'aide d'un système de Gestion Technique Centralisée (GTC)
- ▶ Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement des installations frigorifiques de froid commercial complexes et centralisées
- ▶ Réparer et remettre en service des installations de froid commercial complexes et centralisées

BLOC TRANSVERSAL

- ▶ Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- ▶ Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
- ▶ S'approprier les outils bureautiques
- ▶ Accompagner le projet de formation
- ▶ Exploiter les périodes en entreprise
- ▶ Maîtriser les techniques de recherche d'emploi
- ▶ Promouvoir l'égalité entre les femmes et les hommes et l'égalité professionnelle
- ▶ Favoriser le développement durable
- ▶ Accompagner à la certification

LES +

- ▶ Habilitation électrique B1 - B1V - B2 - B2V - BR - BC
- ▶ Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1

BON À SAVOIR

Le•la technicien•ne travaille souvent seul•e et se rend sur les sites avec un véhicule de service équipé de matériels et d'outillage spécifiques.

Il•elle exerce l'activité en exploitant les documents techniques constructeurs et le dossier de l'installation.

Il•elle est en contact avec plusieurs interlocuteurs : le hiérarchique qui lui confie son activité, contrôle et valide ses choix et le client à qui il•elle rend compte du travail effectué et fait émarger les documents afférents aux interventions.

Il•elle peut être soumis à des contraintes horaires et des astreintes particulières.

Le•la technicien•ne est exposé•e aux risques liés au travail sur site : risques électriques, manutention, travail en hauteur, travail à des températures basses, utilisation de postes à souder, manipulation des fluides frigorigènes, interventions sur des équipements électriques et sur des appareils à pression...

| 9h15

- ▶ Dossier professionnel et annexes éventuelles
- ▶ Questionnaire professionnel | 30 mn
- ▶ Questionnement à partir de productions | 10 mn
- ▶ Résultats des évaluations passées en cours de formation
- ▶ Entretien final avec le jury | 20mn

Durée totale de l'épreuve pour le candidat | 10h15

Validation

Titre professionnel Technicien•ne d'Intervention en Froid Commercial et Climatisation

- ▶ Niveau 4 (BAC PRO/MC) délivré par le Ministère chargé de l'Emploi
- ▶ Code RNCP* : 37546

Le titre professionnel est composé de 4 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

En plus de la certification

- ▶ Habilitation électrique B1 - B1V - B2 - B2V - BR - BC
- ▶ Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1

**Répertoire National de la Certification Professionnelle*

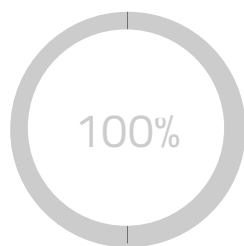
Passerelles, poursuites d'études et débouchés

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

- ▶ **Passerelles possibles (niveau 4 | BAC)**
 - ▶ BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés en alternance
 - ▶ TITRE PRO TMI - Technicien•ne de Maintenance Industrielle en alternance
- ▶ **Poursuites possibles (niveau 5 | BAC+2)**
 - ▶ Technicien•ne Supérieur•e en Maintenance Industrielle
 - ▶ BTS MS SP - Maintenance des Systèmes option Système de Production en alternance
 - ▶ BTS MS opt° SEF - Maintenance des Systèmes - Opt° Systèmes Energétiques & Fluidiques en

Indicateurs de performance

▶ Réussite à l'examen :



▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 107 apprenants formés en Energie/Génie Climatique en 2021 (42107 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 27/09/2022

alternance

- ▶ TITRE PRO TSMI - Technicien·ne Supérieur·e de Maintenance Industrielle *en alternance*

▶ Exemples de métiers

- ▶ *Frigoriste, Agent technicien·ne en froid et climatisation, Conducteur·trice d'installations frigorifiques, Dépanneur·se en installations de froid et climatisation, Technicien·ne frigoriste, Technicien·ne de maintenance en froid climatisation, Technicien·ne d'intervention en froid et climatisation, ...*
- ▶ *Évolution possible vers des postes de Chef·fe d'un service après-vente.*

Contacts

Pôle Formation UIMM Bretagne | Site de Brest

8 bis rue Ferdinand de Lesseps | ZI de Kergonan | BP 73 | 29802 BREST CEDEX 9

- ▶ Candidats : Elodie MERRER | 06 26 70 47 79
▶ Entreprises : Yohann HENRY | 06 75 28 44 86

Pôle Formation UIMM Bretagne | Site de Vitré

10 rue Pierre et Marie Curie | 35500 VITRÉ

- ▶ Candidat : Gwennan GREFFIER | 02 99 74 23 66
▶ Entreprises : Aurélie GITTON | 06 62 69 08 29

A noter

Formation possible pour les **demandeurs d'emploi** dans le cadre des formations financées par le Conseil Régional de Bretagne ou Pôle Emploi.

Pour en savoir + sur la formation, [cliquez ICI](#)

QUALIF Emploi

