



BÂTIMENT SECOND OEUVRE



TECHNICIEN.NE D'INTERVENTION EN FROID COMMERCIAL ET CLIMATISATION

AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL – NIVEAU 4

RNCP : 39437 date
enregistrement 16/06/2024
NSF : 227
**Formacode : 22604-
22635**



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le technicien d'intervention en froid commercial et climatisation, assure la maintenance préventive et corrective ainsi que l'optimisation énergétique des installations de froid commercial complexes et centralisées, tels que centrales frigorifiques, installations CO2 en cascade ou en booster, groupe de froid à circuit secondaire de refroidissement pour les grandes et moyennes surfaces de ventes et les petits process industriels.

Objectifs

En fonction de la typologie des entreprises, il réalise la mise en service et la maintenance de systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte, tels que petites chambres froides, meubles frigorifiques de vente, armoires réfrigérées, pompe à chaleur de petite puissance et climatisation réversible.

Il travaille souvent seul et se rend sur les sites avec un véhicule de service équipé de matériels et d'outillage spécifiques. Le technicien exerce l'emploi en exploitant les documents techniques constructeurs, le dossier de l'installation et les informations que lui fournit le système de gestion technique centralisé (GTC), s'il existe.

Il est en contact avec plusieurs interlocuteurs : le hiérarchique qui lui confie son activité, contrôle et valide ses choix et le client à qui il rend compte du travail effectué et fait émarger les documents afférents aux interventions. Il peut être soumis à des contraintes horaires et des astreintes particulières.

Le technicien est exposé aux risques liés au travail sur site : risques électriques, manutention, travail en hauteur, travail à des températures basses, utilisation de postes à souder.

Concernant les fluides frigorigènes, il est exposé aux dangers liés à leur utilisation, en particulier, le CO2 pour les risques d'anoxie et certains fluides inflammables tels que les hydrocarbures et les fluides à très faibles impacts pour l'environnement. Enfin il manipule des équipements qui présentent des risques dus à de fortes pressions.

Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives et, s'il existe, en application du plan de prévention, des règles sur la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et de la réglementation des équipements sous pression.



Contenus

- **BC01** - Mettre en service des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte
- **BC02** - Assurer la maintenance des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation
- **BC03** - Assurer la maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées
- **BC04** - Assurer la maintenance corrective des installations de froid commercial complexes et centralisées



Public concerné

Demandeur d'emploi



Prérequis

Niveau 3 (titulaire d'un BEP ou CAP dans le domaine ou domaines connexes)



Modalités d'accès

Sur dossier de candidature, avec positionnement et entretien de motivation



Délai d'accès à la formation

Selon étude du dossier du candidat



Méthodes et modalités d'évaluation

- Dossier professionnel
- Livret des évaluations en cours de formation
- Étude de cas et projet
- Validation par un jury de professionnel après mise en situation



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Présentiel



Tarif *

10 530€uros le parcours



Financements

Par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Union européenne



Lieu

Lycée César Baggio
Boulevard d'Alsace
59000 Lille



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



Durée de la formation

Durée en centre : 900h
Durée en entreprise : 280h



Réunions d'informations collectives

Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

Greta Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Xavier Leblanc

Conseiller en formation continue

@ Xavier.leblanc@ac-lille.fr

☎ 06 20 47 38 65

Céline Blanpain

Assistante de formation

@ Celine.blanpain8@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10