

Titre Pro Technicien d'Intervention en Froid Commercial et...



Energie -Froid- Climatisation

25/01/2026

Condition d'accès

Etre titulaire d'un CAP-BEP dans le domaine industriel de préférence

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Conducteur d'installations frigorifiques, Dépanneur en installations de froid et climatisation, Technicien frigoriste, Technicien d'intervention ou de maintenance en froid et climatisation.

En quoi consiste le métier ?

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 tels que centrales frigorifiques, installations CO2, groupe de froid à circuit secondaire de refroidissement pour les grandes et moyennes surfaces de ventes et les petits process industriels. Il travaille dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives et des règles sur la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et de la réglementation des équipements sous pression.

Les secteurs d'activité où exercer le métier

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... Climatisation de confort.

Organisation de la formation

Nous consulter

Validation du diplôme ou du titre

Titre de niveau 4 - Code RNCP 39437 -

Certificateur: Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion -

Date d'échéance de l'enregistrement: 31/07/2029

- Validation des 4 certificats de compétences professionnelles: CCP 1 - Mettre en service des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte

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

CCP 3 - Assurer la maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées

CCP 4 - Assurer la maintenance corrective des installations de froid commercial complexes et centralisées

- Evaluations en cours de formation

CENTRES DE FORMATION

Lille

DURÉE DE LA FORMATION

12 mois

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %) 100

Taux d'insertion en 2024 (en %) 75

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au cœur des bassins industriels et d'emploi

Boulogne - 03 21 87 79 06
Etaples - 0654769800
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Béthune - 03 21 20 66 91
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31

Calais - 03 21 87 79 06
Lille - 03 20 94 76 73

Cambrai - 03 27 70 34 23
Maubeuge - 03 27 53 14 00

Dunkerque - 03 28 59 32 90
St-Omer - 03 21 87 95 55

- Rédaction du DP: Dossier professionnel
- Epreuve pratique: mise en situation professionnelle
- Questionnaire professionnel
- Entretien final avec jury professionnel au vu du DP

Programme

Mise en service des systèmes frigorifiques monopostes et de climatisation

- Installation d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte
- Mise en service d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte

Maintenance des systèmes frigorifiques monopostes et de climatisation :

- Vérification et paramétrage d'un régulateur ou d'une interface dédiés aux applications du froid
- Maintenance corrective d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation
- Maintenance préventive d'un système frigorifique mono-étagé de type monoposte et de climatisation

Maintenance préventive des installations de froid commercial complexes et centralisées

- Maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées
- Maintenance conditionnelle et prévisionnelle des installations de froid commercial complexes et centralisées

Maintenance corrective des installations de froid commercial complexes et centralisées

- Diagnostic des causes de dysfonctionnement des installations de froid commercial complexes et centralisées à l'aide d'un système de Gestion Technique Centralisée (GTC)
- Diagnostic des causes de dysfonctionnement des installations frigorifiques de froid commercial complexes et centralisées
- Réparation et remise en service des installations de froid commercial complexes et centralisées
- Informatique - bureautique

Version

PR6/ENR/02 V.2