

# Titre professionnel Technicien d'intervention en froid commercial et climatisation



Formation accessible [Pour connaître les dates de nos prochaines sessions cliquez ICI](#)

## Métiers et emplois visés :

- Frigoriste
- Agent / agente de maintenance en climatisation
- Agent / agente de maintenance en conditionnement d'air
- Agent / agente de maintenance en génie climatique
- Mécanicien / mécanicienne de maintenance des systèmes climatiques et frigorifiques
- Technicien / technicienne d'intervention en froid et climatisation

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Installer et mettre en service un système frigorifique
- Réparer et remettre en service des installations de froid commercial
- Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement
- 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

## Contenu de la formation :

- Accueil - Présentation de la formation - Bilans
- Connaissances de base du métier
- Thermodynamique
- Les fluides frigorifiques
- La réglementation
- Appareils et installations
- Fonctionnement des systèmes frigorifiques mono-étagé de type monoposte
- Mise en service et retrofit
- Maintenance et dépannage
- Bureautique technique professionnelle
- Préparation de l'examen
- Passage de l'examen du titre professionnel

## Méthodes et outils pédagogiques :

En cours de formation : Exercices pratiques et théoriques Modalité d'examen : Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont (9h55)

- Dossier professionnel et annexes éventuelles
- Résultats des évaluations passées en cours de formation (ECF)
- Entretien final avec le jury (20mn)

Cours en présentiel groupe complet et demi-groupe, modules de e-learning, travaux pratiques en atelier, accompagnement personnalisé.

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 195 012 190 000 29 - N° de déclaration d'activité : 2550 P2000 50  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Durée indicative en centre de formation :

560 heures

### Pré-requis :

Niveau 1<sup>ère</sup> scientifique, technologique (STI2D) ou équivalent *ou* Bac Pro électricité, maintenance industrielle, froid (MEE, ICCER) *ou* Niveau 3 (CAP, BEP, TP, avec expérience) en électrotechnique, électricité industrielle, électromécanique, froid.

### Modalités d'admission :

- entretien
- cv
- lettre de motivation
- tests

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Validations :

Titre professionnel de Technicien d'intervention en froid commercial et climatisation

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP37546 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37546/>.

### Financement :

Contrat de professionnalisation  
CPF  
CSP

### Tarif de référence :

18,00 €

### Lieu(x) de formation :

ST LO

### Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap.

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Sophie GOUBIN  
Téléphone : 02 33 05 62 39  
Courriel : [greta-cotes-normandes@ac-normandie.fr](mailto:greta-cotes-normandes@ac-normandie.fr)