



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



## Objectifs

- Assurer la maintenance ou la fabrication de systèmes de climatisation et de systèmes frigorifiques : climatiseurs, chambres froides, réfrigérateurs.



## Contenu de la formation

- Notions de thermodynamique
- Lecture de schémas électriques
- Lecture de plans
- Installation d'équipement
- Montage fluidifique et électrique
- Mise en service d'équipement
- Maintenance d'installation
- Soudure sur tuyauterie cuivre
- Habilitation électrique B2V BR BC
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de cat.1
- Accompagnement vers l'emploi (TRE, ...)

**Type d'action**  
Apprentissage

**Lieu de formation**  
Lycée professionnel Edmond  
Labbé  
9 chemin DES CHASSAGNES  
69600  
OULLINS

**Date de session**  
Du 15/09/2025 au 11/06/2026

**FORMATION  
EN  
ALTERNANCE**

## Chiffres clés 2024

73.8 %

de satisfaction



### Les points forts de la formation

Intervention de professionnels du secteur Froid / Climatisation  
Insertion professionnelle assurée en fin de formation



### Organisation

**Rythme de la formation :** temps plein  
**Durée indicative :** 1 an  
**Durée totale en heures :** 1408 heures  
**Nombre d'heures en centre :** 470 heures  
**Nombre d'heures en entreprise :** 938 heures  
**Effectif mini/maxi :** 8 - 15  
**Modalités d'enseignement :** formation entièrement présentielle  
**Modalités d'entrée et de sortie :** entrées/sorties à dates fixes



### Modalités pédagogiques

**Parcours de formation :** en groupe  
**Équivalence et passerelles:** Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

**Méthodes pédagogiques :** Documents pédagogiques et travaux pratiques

**Matériel et moyens utilisés :** Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine, enseignants Éducation nationale

**Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :** Évaluations en cours de formation et examen final

**Possibilité de valider des blocs de compétences :** non



### Métiers visés

i1306 : installation et maintenance en froid, conditionnement d'air



### Accès

**Publics visés :** tout public

**Niveau d'entrée :** sans niveau d'accès

**Prérequis :** Avoir un niveau 1re scientifique ou technique ou être titulaire d'un CAP/BEP en électricité, froid climatisation, ou d'un titre professionnel de niveau 3 (monteur, dépanneur frigoriste, électricien industriel Justifier d'une année dans le métier ou justifier d'une expérience professionnelle probante dans les métiers du génie climatique ou de l'électricité.

**Modalités d'accès :** admission après test , admission sur dossier

**Délais d'accès :** Candidatures possibles à partir du mois de janvier et jusqu'au début de formation sous réserve de places disponibles.

**Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap :** Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



### Financement

**Prix horaire indicatif :** 16.82 €/h TTC

**Tarif global indicatif :** 7908 € TTC

**Financements possibles :** Prise en charge des frais de formation et de rémunération dans le cadre du contrat d'apprentissage

**Modalités de financement :** contrat d'apprentissage, le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



### Nos labels



### Poursuite d'études

BTS Fluides, énergies, domotique ; BTS Maintenance des systèmes

Niveau de sortie	Spécialités de formation	Code RNCP/RS	Nom du certificateur	Date certification	Accessible par la VAE	Mise à jour
niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	NSF 227 : Energie, génie climatique	RNCP39437	Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	23/07/2024	Oui	07/07/2025
					Formation certifiante Oui	



### Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole  
41 rue Antoine Lumière  
69008 LYON  
04 78 78 84 84  
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Monsieur THEVENON Patrick  
Conseiller en formation  
06 18 49 55 32  
patrick.thevenon@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>