



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	08/07/2025
					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>