



BAC Pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables



Objectifs

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- Choisir les matériels, équipements et outillage
- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler, régler et paramétrer l'installation
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Réaliser des opérations de maintenance corrective
- Consigner et transmettre les informations
- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système
- Comprendre et analyser une situation d'entreprise ;
- Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion ;
- Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents ;
- Rédiger une réponse structurée à une problématique donnée en mobilisant les savoirs associés et le vocabulaire spécifique adéquat.



Contenu de la formation

- Implantation des matériels
- Raccordement des réseaux fluidiques
- Électricité industrielle
- Manipulation et utilisation des fluides frigorigènes

Type d'action
Apprentissage

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

Date de session
Du 01/09/2025 au 01/09/2027

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2024

75 % de réussite 78.9 % de satisfaction 33.3 % d'insertion à 6 mois 66.7 % de poursuite d'études



Les points forts de la formation

Plateaux techniques



Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3914 heures

Nombre d'heures en centre : 1400 heures

Nombre d'heures en entreprise : 2514 heures

Effectif mini/maxi : 10 - 16

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 et enseignants Éducation nationale.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôles en cours de formation

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

î1306 : installation et maintenance en froid, conditionnement d'air



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis : Être titulaire d'un CAP/BEP en électricité, froid climatisation, ou d'un titre professionnel de niveau 3 (monteur, dépanneur frigoriste, électricien industriel)

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

Délais d'accès : Inscription à partir de janvier.

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 : 23.28 €/h TTC

Tarif global indicatif : 16714 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

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 niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 255 Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)	Code RNCP/RS RNCP35846	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 06/09/2021	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 21/03/2025
					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>