



# BAC PRO Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables (ICCR)



## Objectifs

- S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention
- Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- Choisir les matériels, les matériaux, les équipements et l'outillage
- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler et régler les paramètres
- Consigner et transmettre les informations
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Réaliser des travaux de dépannage
- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système



## Contenu de la formation

- Analyse scientifique et technique d'une exploitation.
- Préparation d'une réalisation : évaluation, planification, organisation...
- Présentation d'un dossier d'activité : émission et réception d'informations, mise en œuvre de moyens de communication.
- Implantation, réalisation : réception, contrôle, implantation, façonnage, raccordement, câblage, vérification...
- Mise en service, réglage, contrôle : mise en service, réparation, modification...

### Type d'action

Apprentissage

### Lieu de formation

Lycée polyvalent François  
Mansart  
7 rue Jacquard  
69240  
THIZY LES BOURGS

### Date de session

Du 01/09/2026 au 30/06/2028

## Chiffres clés 2025

100 % 100 %  
de réussite de satisfaction

Absence de certains indicateurs en raison de taux de retours non significatifs

## Les points forts de la formation

Les Greta CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.

## Organisation

**Rythme de la formation :** journée , semaine , temps plein

**Durée indicative :** 2 ans

**Nombre d'heures en centre :** 1350 heures

**Effectif mini/maxi :** 8 - 12

**Modalités d'enseignement :** formation entièrement présentielle

**Modalités d'entrée et de sortie :** entrées/sorties à dates fixes

**Type de la Formation :** Alternance entre entreprise et centre de formation

## Modalités pédagogiques

**Équivalence et passerelles:** Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation.

L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

**Méthodes pédagogiques :** Formation en alternance - Parcours personnalisé - Cours collectifs

**Matériel et moyens utilisés :** Plateaux techniques équipés - Salle informatique dédiée - Logiciels - Equipement de Protection Individuelle

**Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :** Contrôle en Cours de Formation + Épreuve ponctuelle - Moyenne supérieure ou égale à 10/20 - Épreuves de second groupe : rattrapage si note supérieure ou égale à 8

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

## Métiers visés

f1603 : installation d'équipements sanitaires et thermiques

## Accès

**Publics visés :** jeune 16-29 ans , tout public

**Niveau d'entrée :** niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

**Prérequis :** Être titulaire d'un diplôme niveau 3 : CAP Electricien, CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, CAP Monteur en installations sanitaires, CAP Monteur en installations thermiques. - Ou avoir suivi une classe de Seconde pro Métiers des transitions numérique et énergétique. - Ou avoir 3 ans d'expérience dans les métiers de l'électricité ou de l'installation thermique et sanitaire.

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

**Délais d'accès :** Candidature possible dès le mois de Mars pour un début de formation en Septembre.

**Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap :** Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Le GRETA CFA Rhône 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

**Tarif global indicatif :** 19 860 € TTC

**Financements possibles :** Opco

**Modalités de financement :** contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



## Nos labels



## Poursuite de parcours

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air - BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire - CS Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique - BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide - BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air - BTS maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

<b>Niveau de sortie</b> niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	<b>Code RNCP/RS</b> RNCP35845	<b>Nom du certificateur</b> Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	<b>Date certification</b> 06/09/2021	<b>Accessible par la VAE</b> Oui	<b>Mise à jour</b> 04/05/2026
				<b>Formation certifiante</b> Oui	

## Contact Formation

GRETA CFA Rhône  
507 Avenue du Beaujolais  
69651 VILLEFRANCHE SUR SAONE 69651  
04 74 02 30 16  
greta.rhone@ac-lyon.fr

Madame Magalie COMMANDEUR  
Conseiller en Formation Continue  
0474023016  
magalie.commandeur@ac-lyon.fr



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