

# BAC PRO INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ENERGIES RENOUVELABLES

Formation  
éligible au  
CPF



Bâtiment

## Objectifs

Préparation du Bac Professionnel Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables. Intervention sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage. Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

## Contenus

Enseignements professionnels Etude, conception, réalisation, planification, maintenance Analyse scientifique et technique d'une exploitation Implantation, mise en service, réglage, contrôle. Interprétation du fonctionnement d'un appareil, d'une installation Hygiène, prévention et secourisme. Dossier technique Enseignements généraux Matières générales Economie – Gestion Anglais

## Pré-requis

Avoir un CAP dans le même domaine (CAP électricien, CAP installateur en froid et conditionnement d'air, CAP monteur en installations sanitaires, CAP monteur en installations thermiques, CAP installateur en froid et conditionnement de l'air) Avoir effectué une classe de 2nde professionnelle métiers des transitions numérique et énergétique Ou justifier de 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine.

## Modalités et délais d'accès à la formation

Inscription sur dossier et entretien, Test de positionnement

## Public concerné

Tout public, Salariés, Contrat de professionnalisation

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : 910h
- Nombre d'heures en entreprise : 308h
- Nombre d'heures au total : 1018h

## Dates

Du 09/09/2024 au 29/05/2025 à Riom

## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours pratiques et théoriques et Périodes de formation en entreprise

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

## Validation

Diplôme d'Etat de l'Education Nationale (niveau 4) : Baccalauréat Professionnel / Accessible en VAE. Code RNCP : 35845- Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse. Parcours certifiant du 01-09-2021.

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 16€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Nouvelle formation

## code RNCP ou RS

RNCP 35845

## Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse - 06-09-2021

## Débouchés et poursuites d'études

Débouchés : insertion professionnelle en tant qu'installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables, chauffagiste, plombier, monteur en installations sanitaires, monteur en installations thermiques dans les secteurs suivants :

- Bâtiment : habitat individuel, habitat collectif, locaux tertiaires, locaux commerciaux ;
- Industrie : locaux industriels.

Poursuites d'études : BTS du même champ professionnel. Exemple(s) de formation(s) :

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

[Retrouvez-nous sur MonCompteFormation](#)



Bâtiment

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

Site de formation  
Lycée Pierre-Joël Bonté  
2 avenue Averroès  
63200 - Riom

Contact  
Nabila SAMIR  
04 73 26 35 06  
greta-auvergne@ac-clermont.fr

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

RÉSEAU  
**greta**  
AUVERGNE