

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# BAC PRO - INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

**GRETA des Hauts-de-Seine (92)**  
67 Rue de Verdun, 92150 Suresnes

## OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables » (ICCER) intervient 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.

Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique mais, la plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client. Par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités.

Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsqu'il doit lui expliquer l'utilisation de l'installation.

Il intervient dans les secteurs suivants :

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

## CONTENU

Compétences :

- C1 - S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention
- C2 - Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- C3 - Choisir les matériels, les matériaux, les équipements et l'outillage
- C4 - Organiser et sécuriser son intervention
- C5 - Réceptionner les approvisionnements
- C6 - Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- C7 - Mettre en service une installation
- C8 - Contrôler et régler les paramètres
- C9 - Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
- C10 - Réaliser des travaux de dépannage
- C11 - Consigner et transmettre les informations
- C12 - Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- C13 - Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

Savoirs :

- S1 - Environnement de travail
- S2 - Enjeux énergétiques et environnementaux (QSE)
- S3 - Analyse et exploitation technique
- S4 - Principes scientifiques et techniques
- S5 - Méthodes et procédures de réalisation
- S6 - Méthodes et procédures d'amélioration et de dépannage
- S7 - Qualité - sécurité
- S8 - Communication

Activités professionnelles :

- A1 - Préparation des opérations à réaliser
- A2 - Réalisation d'une installation
- A3 - Mise en service d'une installation
- A4 - Intervention d'amélioration de l'efficacité énergétique et de dépannage
- A5 - Communication

## PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

## DURÉE

De 1030 h, dont 280 h en entreprise

## DATES

Date de début : 20 novembre 2023

Date de fin : 28 juin 2024

## PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Etre titulaire d'un CAP ou d'un BEP de la filière énergie, climatique ou électricité ou avoir suivi une formation de niveau IV de la filière industrielle ou justifier de 5 ans de pratique professionnelle dans le domaine ou être issu d'une seconde (générale, technique ou professionnelle). Permis de conduire souhaité.

Connaissances en électrotechnique souhaitées. Permis de conduire.

## NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

## VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme  
Bac Professionnel ICCER

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Équipe Pédagogique

Professionnels du secteur / Professeurs certifiés de l'Éducation Nationale.

Vous pouvez candidater en déposant vos CV et lettre de motivation en cliquant directement [sur le lien ici](#)

Ou par mail à l'adresse : [contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr) (en précisant l'intitulé de la formation)

## COÛT

Individuel payant nous consulter

## FINANCEMENT

- Auto-financement
- Région Ile-de-France
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics
- Génie climatique

## CONTACT

Agence commerciale

Téléphone : 01 46 99 92 92

Email : [contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr)

## RÉFÉRENT HANDICAP

Carole MARIE

[contact@greta-92.fr](mailto:contact@greta-92.fr)

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) stagiaire en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation.

Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.

Les équipes du Greta sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation.