



## BAC PRO - Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

### GIP FCIP Paris

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| LIEU -                           | DURÉE TOTALE 675 heures                     |
| FINANCEMENT <b>Apprentissage</b> | CERTIFICATION <b>Certifiante</b> RNCP 42117 |

### Objectifs de la formation

**Le BAC PRO Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables en 2 ans alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :**

- De collecter les informations relatives à la nature et aux contraintes de l'intervention et d'analyser les données techniques de l'installation afin de choisir les matériaux, les équipements et les outillages adaptés
- De préparer et d'organiser son poste de travail en sécurité en identifiant les matériaux, les composants et les consommables nécessaires, en vérifiant leur conformité aux spécifications techniques et aux normes en vigueur
- De réaliser l'installation des équipements de chauffage, climatisation et énergies renouvelables en effectuant les raccordements fluides et électriques dans le respect des normes et en adoptant des pratiques éco-responsables
- De mettre en service l'installation en effectuant les réglages, les paramétrages et les essais nécessaires, de contrôler les paramètres de fonctionnement et de vérifier la conformité aux spécifications
- D'enregistrer les informations relatives à l'intervention, de rédiger et de transmettre le compte rendu d'intervention à l'oral et à l'écrit, et d'expliquer au client le fonctionnement de l'installation ainsi que les consignes d'utilisation et d'entretien
- De réaliser des travaux d'amélioration de la performance énergétique des installations existantes et de conseiller le client sur les solutions disponibles
- De diagnostiquer les pannes et les dysfonctionnements des installations en utilisant les outils de mesure et de diagnostic adaptés, et de réaliser les interventions de dépannage et de maintenance corrective nécessaires

- D'identifier les risques professionnels liés à l'activité d'installateur et d'appliquer les équipements de protection individuelle et les règles de sécurité en vigueur
- De passer l'examen du BAC PRO Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 4 reconnu par l'État et d'accéder aux métiers d'installateur, de technicien de maintenance ou de chargé d'affaires au sein d'entreprises du génie climatique, de la plomberie-chauffage ou des énergies renouvelables

## Reconnaissance des acquis

BAC PRO – Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

## Contenu de la formation

- RNCP42117BC01 – Préparation d'une intervention
- RNCP42117BC02 – Réalisation, mise en service d'une installation
- RNCP42117BC03 – Travaux d'amélioration et de dépannage
- RNCP42117BC04 – Économie – gestion
- RNCP42117BC05 – Prévention santé environnement
- RNCP42117BC06 – Mathématiques
- RNCP42117BC07 – Physique-chimie
- RNCP42117BC08 – Langue vivante
- RNCP42117BC09 – Français
- RNCP42117BC10 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- RNCP42117BC11 – Arts appliqués et cultures artistiques
- RNCP42117BC12 – Éducation physique et sportive

## Durée de la formation

**675 heures**

Durée totale ~96 jours\*

**675 heures**

En centre (~96 jours\*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

\* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

## Modalités pédagogiques & évaluation

### Modalités pédagogiques

Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

### Équipements & Moyens

Plateaux techniques et salles dédiées

### Modalités d'évaluation

Les apprentis sont évalués tout au long de la formation par les équipes pédagogiques avec un bilan semestriel individualisé en conseil de classe.

### Attestation délivrée

Attestation de fin de formation Attestation de compétences

## Tarifs & Financement

### Contrat d'apprentissage

**Tarif : 8 936 € TTC | Prix TTC**

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

## Prochaines sessions

| Date début       | Date fin     | Lieu                    | Adresse                                                |
|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 septembre 2026 | 31 août 2028 | Lycée Raspail, Paris 14 | Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris |

## Accessibilité - Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaître la disposition des locaux.

[Contacter le référent handicap](#)

## Organisme formateur

### GIP FCIP Paris

GIP formation continue et insertion professionnelle Paris  
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)