



## BTS - Fluides-énergies-domotique - Option A génie climatique et fluidique

### GIP FCIP Paris —

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LIEU ·                                    | DURÉE TOTALE 1350 heures                    |
| FINANCEMENT <a href="#">Apprentissage</a> | CERTIFICATION <b>Certifiante</b> RNCP 38361 |

### Objectifs de la formation

**Le BTS Fluides-énergies-domotique option A : Génie climatique et fluidique est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :**

- D'analyser les besoins d'un client, de décoder et d'élaborer des plans et des schémas, et d'analyser un système CVC ou sanitaire en recueillant et en traitant les informations nécessaires à la définition d'une solution technique adaptée
- D'analyser une solution technique dans son contexte physico-chimique, de mettre en oeuvre une démarche scientifique et expérimentale, et d'exercer son esprit d'analyse pour comprendre le comportement des installations de génie climatique et fluidique
- De mettre en oeuvre des outils numériques de pilotage, de réaliser des essais et des mesures, et de vérifier et adapter les performances d'un système d'installations thermiques, hydrauliques ou aérauliques
- De concevoir des solutions technologiques, d'appliquer les réglementations en vigueur, d'élaborer et de mettre à jour un planning, et de conduire un projet d'installation CVC de la conception à la mise en service
- De déterminer des prix et des coûts aux différentes phases d'une opération, d'élaborer une offre commerciale, de négocier et de communiquer avec les clients, les fournisseurs et les autres corps d'état
- De passer l'examen du BTS Fluides-énergies-domotique option A en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien en bureau d'études, technicien d'installation ou de maintenance en génie climatique dans des entreprises d'installation et de maintenance, des bureaux d'études techniques, des collectivités territoriales ou des sociétés productrices d'énergie

## Reconnaissance des acquis

BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique

## Contenu de la formation

- RNCP38361BC01 – Analyse et définition d'un système
- RNCP38361BC02 – Étude physico-chimique d'un système
- RNCP38361BC03 – Intervention sur les systèmes
- RNCP38361BC04 – Conduite de projet
- RNCP38361BC05 – Devis, communication, négociation

## Durée de la formation

**1350** heures

En centre (~193 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

Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

## Tarifs & Financement

### Contrat d'apprentissage

**Tarif : 9 281 € TTC | NPEC annuel**

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 | 30 juin 2028 | GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14 | GRETA GPI2D - 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](#)

## Statistiques 2026

## 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 >](#)