RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 17 novembre 2026

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

GIP FCIP Paris —

LIEU : GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	**DURÉE TOTALE :** 1350 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante 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.

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L’OPCO

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 connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2026

Nouvelle formation – Statistiques à venir. Cette formation a été mise en place récemment et aucune session n'est encore arrivée à son terme. Les premiers indicateurs (réussite, insertion, satisfaction...) seront publiés dès qu'ils seront disponibles, généralement quelques mois après la fin de la première session.

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 ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES