



BTS - Fluides-énergies-domotique - Option B froid et conditionnement d'air

GIP FCIP Paris —

LIEU ·	DURÉE TOTALE 1350 heures
FINANCEMENT Apprentissage	CERTIFICATION Certifiante RNCP 38361

Objectifs de la formation

Le BTS Fluides-énergies-domotique option B : Froid et conditionnement d'air 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 frigorifique ou de traitement de l'air 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 froid commercial, industriel ou de conditionnement d'air
- 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 frigorifique ou de traitement de l'air en intégrant les exigences environnementales et d'économie d'énergie
- 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 frigorifique ou de conditionnement d'air 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 B en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de frigoriste, technicien en conditionnement de l'air, technicien froid et climatisation ou technicien en exploitation 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 B froid et conditionnement d'air

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 >](#)