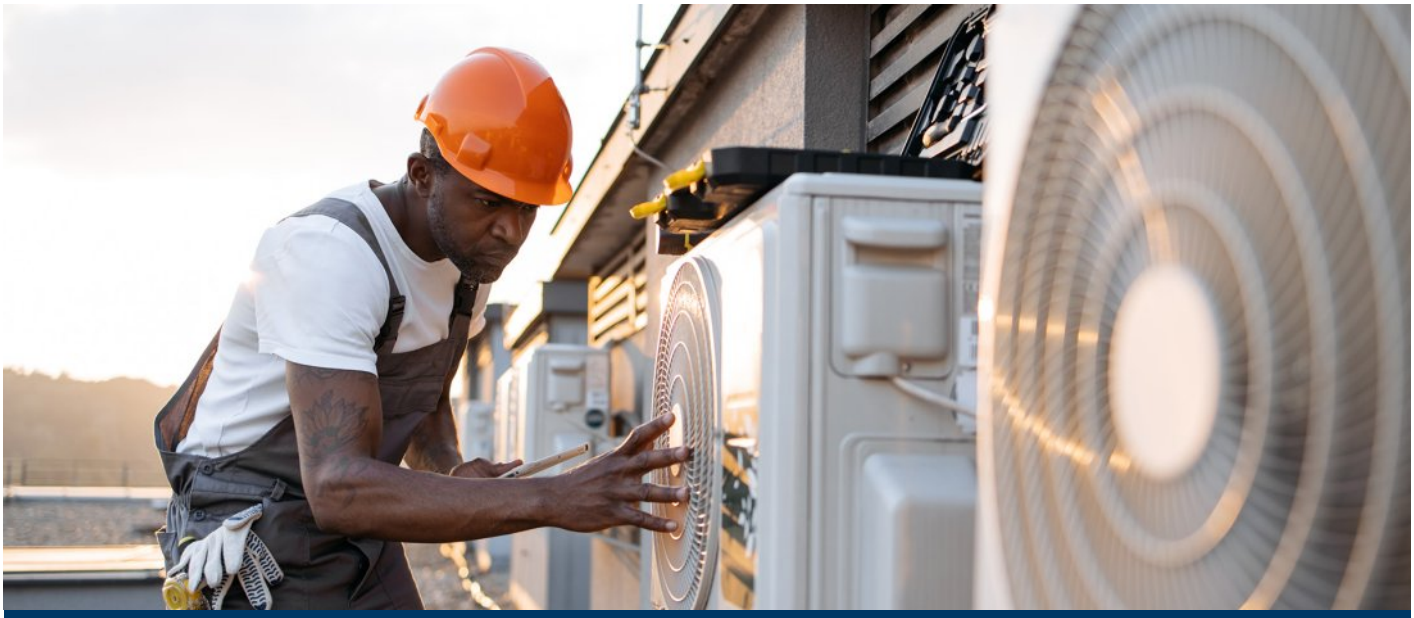
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 11 septembre 2026



BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU Lycée polyvalent Raspail lycée des métiers de l'énergie et de l'environnement · Paris 14e	**DURÉE TOTALE** 1360 heures
FINANCEMENT CPF	**CERTIFICATION** Certifiante RNCP 38361

Objectifs de la formation

Acquérir des compétences permettant de maîtriser :

- Des activités d'études techniques (concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, les chiffrer)
- Des activités d'intervention (mettre en service des systèmes et les optimiser, contrôler des travaux, diagnostiquer des dysfonctionnements, conseiller les clients)
- Des activités d'organisation (réaliser un planning d'intervention, établir des commandes de matériel, participer aux réunions et suivis de chantier, rédiger des rapports, des comptes rendus techniques, des dossiers de réalisation ou des ouvrages exécutés type DOE)

Public & Conditions d'admission

Prérequis

- Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique
- Bac général S (scientifique) ou équivalent
- Bac professionnel Électrotechnique, Énergie – Équipements – Communicants, TISEC, TMSEC, TFCA

Reconnaissance des acquis

BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d’air

Contenu de la formation

Enseignements généraux :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Culture générale et expression
- Anglais
- Communication technique et commerciale

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs
- Mécanique des fluides
- Acoustique
- Électrotechnique
- Habilitation Électrique
- Autocad
- Développement durable, énergies renouvelables
- Bilan clim, bilan frigorifique
- Sécurité incendie
- Régulation / GTC / GTB
- Traitement de l’air
- Installations climatiques (systèmes, ventilation) et frigorifiques

Applications professionnelles :

- Froid niveau 1
- Froid niveau 2
- Climatisation
- Systèmes de régulation
- Habilitation travail en hauteur (R408 – annexe 5)

Accompagnement et suivi :

- Suivi des rapports d’activités
- Conduite de projet
- Accompagnement Projet professionnel
- Remédiation individualisée

Durée de la formation

1360 heures	1150 heures	210 heures
Durée totale ~194 jours*	En centre (~164 jours*)	En entreprise (~30 jours*)

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

Tarifs & Financement

Tarif : 13 € TTC | Tarif horaire

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

✓ Éligible CPF

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
8 septembre 2025	19 juin 2027	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris

Statistiques 2020

78%	96%	85%
Satisfaction	**Réussite**	**Insertion emploi**

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable
Lycée technologique Diderot
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES