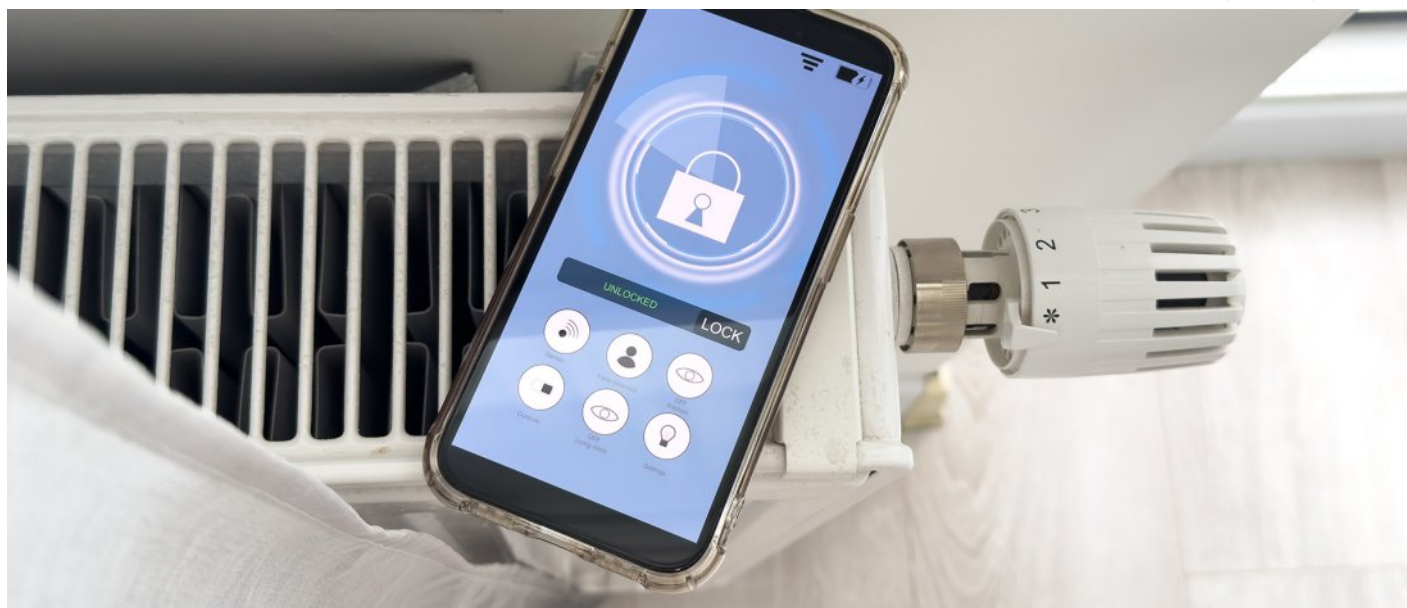




## BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique

### 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** 3500 heures

**FINANCEMENT** CPF

**CERTIFICATION** **Certifiante** RNCP 38361

### Objectifs de la formation

**Les objectifs de la formation visent l'acquisition de compétences qui permettent de maîtriser :**

- Des activités d'études techniques (concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, 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 dossier 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 Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants (ancien bac Equipements et Installations électriques).

### Reconnaissance des acquis

## Contenu de la formation

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

- Transfert de Chaleur / Échangeurs
- Mécanique des fluides
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques
- Traitement (eaux, air)
- Bilan calorifique, bilan clim et réglementation thermique
- Sécurité incendie
- Régulation GTC / GTB
- Électrotechnique
- Habilitation Électrique
- Acoustique
- Autocad
- Développement durable, énergies renouvelables
- Froid niveau 1
- Froid niveau 2
- Climatisation
- Systèmes de régulation
- Suivi des rapports d'activités
- Conduite de projet
- Accompagnement Projet professionnel
- Remédiation individualisée

## Durée de la formation

**3500** heures

Durée totale ~500 jours\*

**1400** heures

En centre (~200 jours\*)

**2100** heures

En entreprise (~300 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

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO sans reste à charge pour l'apprenti.e

**Nous contacter pour les solutions de financement**

## Prochaines sessions

| Date début     | Date fin | Lieu                                                                             | Adresse                                                              |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 janvier 2026 | -        | GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14 - Nous contacter pour les dates de session | GRETA GPI2D - Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris |

## Statistiques 2020

**77%**

Satisfaction

**96%**

Réussite

**85%**

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 >**