



Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

Formation 1 an : BTS FED option A

**Des financements pour votre projet ?  
Nos conseillers vous répondent.  
Contactez-nous !**

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 03/09/2021 au 18/06/2022  
Formation en un an en temps plein

## Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au  
GRETA GPI2D au contact indiqué.

## Coût de la formation

12,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

## Contact(s)

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Eliane MATHIEU



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

greta  
PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ACADÉMIE DE PARIS

# BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)

Remplace le BTS FEE Options A et B.

Taux de réussite 2019 - 2020 : 96,33%

Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 77%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences permettant de réaliser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

## PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

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

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée Raspail "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation (ventilo convecteurs, centrale de traitement d'air : CTA, VRV);
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois); (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)  
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation.

Au sujet du diplôme : Le BTS est un diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale. (...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

Formation en alternance en 2 ans

**Des financements pour votre projet ?  
Nos conseillers vous répondent.  
Contactez-nous !**

### Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Salarié en période de professionnalisation, Demandeur d'emploi, Autre public

### Dates

Du 23/09/2021 au 30/06/2023  
Formation en alternance en 2 ans

### Durée

1150 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
En 2 ans

### Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

### Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au GRETA GPI2D au contact indiqué.

### Coût de la formation

12,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

### Contact(s)

Messaouada HAMZAOU  
Coordonnatrice  
Tél 09 50 02 65 59  
messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Eliane MATHIEU



## BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)

Remplace le BTS FEE Options A et B.

Taux de réussite 2019 - 2020 : 96,33%

Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 77%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences permettant de réaliser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

### PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique (...)

### CONTENUS

Enseignements généraux :

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

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée Raspail "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation (ventilo convecteurs, centrale de traitement d'air : CTA, VRV);
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois); (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)  
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation.

Au sujet du diplôme : Le BTS est un diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale. (...)

### INTERVENANT(E)(S)

(...)

[Consulter la fiche complète](#)