



Certification accessible par la VAE



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA)

Formation en apprentissage.

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

Taux de réussite 2019 - 2020 : 96,33%

Taux de satisfaction des apprentis 2019 - 2020 : 77%

Taux d'insertion à 3 mois 2019-2020 : 85% (calcul effectué sur les répondants)

OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant de maîtriser :

- 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;
- Acoustique Électrotechnique; (...)

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 apprentis ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'Environnement" disposant de plate-formes de froid et climatisation :

- Cascade R134a / Co2
- Chambres froides raccordées à la cascade CO2
- PAC eau/eau réversibles raccordée à des ventilo-convecteurs (...)

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier
Envoyer CV et lettre de motivation au GRETA GPI2D au contact indiqué.

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA) (...)

INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)

[Consulter la fiche complète](#)



Session en apprentissage

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

Public (F/H)

Contrat d'apprentissage

Dates

Du 23/09/2021 au 30/06/2023

Dates extrêmes de formation en centre

Durée

1350 H (en centre), 2100 H (en entreprise)
En 2 ans

Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

Informations inscription

Convocation à un entretien et un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motivation.

Coût de la formation

9400,00 euros

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