

Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 22685 installation thermique sanitaire



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

))) L'offre de formation

Bâtiment - Développement durable - Energie - Génie climatique

Installation thermique sanitaire

- CAP - Monteur en installations thermiques

Devenez plombier(ère) chauffagiste.

Taux de réussite 2019 - 2020 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 83,91 %

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

Formation en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation)

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

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

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

- BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Formation en alternance: apprentissage et contrat de professionnalisation

Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".

- BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".

3

4

6

7

9

> Public

Public en emploi, Public sans emploi,
Particulier, individuel

> Dates

Du 00/11/2023 au 00/06/2024

> Durée

745 H (en centre), 343 H (en
entreprise)
Parcours personnalisable selon les
prérequis (dossier + tests).
En 1 an

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en
partie à distance, en partie en
présentiel, Individualisé

> Informations inscription

Envoyez votre demande
d'information à
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta
.fr

> Coût de la formation

8978,00 euros
Tarif variable selon parcours
personnalisé (évaluation sur dossier
et tests de prérequis).
Ici, le tarif indiqué est le tarif
maximum.

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée professionnel Hector Guimard
19 rue Curial - 75019 PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Site d'Aubervilliers
134, rue d'Aubervilliers - 75019
PARIS
Tél : 01 40 64 13 80
Fax : 01 40 64 13 87
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Stéphanie LOUIS DIT PICARD
Coordonnatrice
Tél 01 40 64 13 93
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta
.fr
Référénte handicap : Eliane
MATHIEU

CAP - Monteur en installations thermiques

Devenez plombier(ère) chauffagiste.

Taux de réussite 2019 - 2020 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2019 - 2020 : 83,91 %

))) OBJECTIFS

Apprendre le métier de Plombier Chauffagiste :

Analyser un chantier, réaliser des ouvrages courants, effectuer des travaux de finition, contrôler et mettre en service son chantier, lister et intervenir sur des dysfonctionnements simples.

(...)

))) PRÉREQUIS

- Niveau de formation générale de fin de 3ème minimum.
- Aptitudes requises : habileté manuelle, rigueur, méthodologie/organisation, bon relationnel, pou (...)

))) CONTENUS

Formation technique et pratique professionnelle du métier de plombier chauffagiste :

- Assembler par soudure : autogène (tube acier noir), soudo-brasure (tube acier galvanisé), brasure phosphore et étain (tube cuivre);
- Implanter, équiper et poser les matériels. (générateurs, émetteurs, vanne simple et 3 voies, circulateur, purgeur, dispositif anti-pollution, ballons);
- Tracer, réaliser les percements et poser les supports;
- Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques d'une installation de chauffage;
- Raccorder les matériels aux différents conduits et réseaux (fluidique, électrique);
- Effectuer les travaux de finition;
- Effectuer régulièrement le nettoyage du poste de travail et l'entretien de l'outillage;
- Procéder au tri sélectif des déchets de chantier;
- Participer à une opération d'entretien, de dépannage;
- Vérifier si l'installation réalisée correspond au schéma d'exécution;
- Mettre en pression, contrôler et purger les circuits (air, eau, gaz, fioul);
- Mettre en service l'installation, lister et intervenir sur les dysfonctionnements;
- Recueillir et transmettre des informations;
- Raccorder les alimentations et évacuations des différents réseaux (air, eau, gaz, fioul);
- Technologie;
- Communication professionnelle (dessin technique);
- Prévention Santé Environnement (PSE);
- Sauveteur Secourisme du Travail (SST); (...)

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignements théoriques et pratiques : exposés théoriques, études de cas, mises en situation pratique en atelier.

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériels mis à disposition des stagiaires :

- Plateaux techniques.
- Filière électrique d'atelier.
- Postes à souder.
- Cintreuses hydrauliques. (...)

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP - Monteur en installations thermiques
Diplôme reconnu par l'Education Nationale (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education Nationale.

Formateurs contractuels spécialisés dans les installations thermiques et sanitaires. (...)

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

Formation en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation)
Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

Certification accessible par la VAE

> SESSION 1 : Session en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation)

> Public

Contrat d'apprentissage

> Dates

Du 23/09/2022 au 30/06/2024
Dates extrêmes de formation en centre

> Durée

1400 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 GPI2D
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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
Référénte handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant 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 tr (...)

))) PRÉREQUIS

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

OU (...)

))) 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;
- Habilitation Électrique;
- Autocad;
- Développement durable, énergies renouvelables;
- Bilan clim, bilan frigorifique; (...)

))) 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'Energie 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
- 6 Centrales de Traitement d'Air
- Volume Réfrigérant Variable et DRV
- Centrale de climatisation à pompe à chaleur, (...)

))) 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)

A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation. (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

(...)

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

Formation en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation)
Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

Certification accessible par la VAE

> SESSION 2 : Session en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation)

> Public

Contrat d'apprentissage

> Dates

Du 23/09/2023 au 30/06/2025
Dates extrêmes de formation en centre

> Durée

1400 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 GPI2D
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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
Référénte handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant 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 tr (...)

))) PRÉREQUIS

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

OU (...)

))) 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;
- Habilitation Électrique;
- Autocad;
- Développement durable, énergies renouvelables;
- Bilan clim, bilan frigorifique; (...)

))) 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'Energie 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
- 6 Centrales de Traitement d'Air
- Volume Réfrigérant Variable et DRV
- Centrale de climatisation à pompe à chaleur, (...)

))) 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)

A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation. (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

(...)

Certification accessible par la VAE

**Package Formation en 1 an : BTS FED
Option B + Attestation Fluides
Frigorigènes Cat 1**

> Public

Tout public

Les candidats sont sélectionnés par des tests de niveau à l'entrée et par un entretien visant à préciser le projet professionnel

> Dates

Du 02/09/2023 au 18/06/2024
Formation calée sur l'année scolaire avec stages en entreprise pendant les vacances de février et d'avril

> Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)
Durée hebdomadaire des cours: 30 à 35h (...)

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel
Formation essentiellement en présentiel dispensée par des enseignants titulaires de l'Education Nationale et des prof (...)

> Informations inscription

Les inscriptions sont ouvertes à partir du 1er février 2023

> Coût de la formation

Se renseigner auprès de la structure

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS
Le lycée Raspail est le lycée majeur en Ile-de-France sur l'énergétique, avec des plate (...)

> Contact

GRETA GPI2D
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 (...)

> Contact(s)

(...)

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

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

))) OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant 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 tr (...)

))) PRÉREQUIS

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

))) 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;
- Habilitation Électrique;
- Autocad;
- Développement durable, énergies renouvelables;
- Bilan clim, bilan frigorifique; (...)

))) 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'Energie 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
- 6 Centrales de Traitement d'Air
- Volume Réfrigérant Variable et DRV
- Centrale de climatisation à pompe à chaleur,
- Valise "appareil multifonctios évolutif" AMI 310, (...)

))) 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)
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation.
(...)

))) INTERVENANT(E)(S)

(...)

Certification accessible par la VAE

**> SESSION 1 : En alternance
(apprentissage et contrat de
professionnalisation) en 2 ans**

> Public

Tout public, Contrat de
professionnalisation, Salarié en
période de professionnalisation,
Autre public

> Dates

Du 23/09/2022 au 30/06/2024
Dates extrêmes de la formation

> Durée

1350 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

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

> Coût de la formation

9780,00 euros
Coût de la formation pris en charge
par OPCA et Entreprise

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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

Arnaud BONTÉ (...)

BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Formation en alternance: apprentissage et contrat de professionnalisation
Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".

))) OBJECTIFS

- Intervenir sur des systèmes associant des technologies et des équipements très divers
(chauffage, climatisation, froid, sanitaire, systèmes des énergies renouvelables telles que la
cogénération ou I (...)

))) PRÉREQUIS

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

))) CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais (LV1);

Enseignements techniques :

- ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à
énergies renouvelables);
- Traitement des eaux;
- Électrotechnique;
- Systèmes de production industriel;
- Combustion et bilan carbone;
- Régulation des systèmes GTB /GTC / ATB;
- Stratégie et organisation de la maintenance GMAO;
- Prévention des risques; (...)

))) 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'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur,
chaudières bois);
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique);
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs,
planc (...)

))) 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 Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques
Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les
métiers de l'Énergie et de l'environnement. (...)

BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Formation en alternance: apprentissage et contrat de professionnalisation
Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".

Certification accessible par la VAE

> SESSION 2 : En alternance (apprentissage) en 2 ans

> Public

Tout public, Contrat de professionnalisation, Salarié en période de professionnalisation, Autre public

> Dates

Du 23/09/2023 au 30/06/2025
Dates extrêmes de la formation

> Durée

1350 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

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

> Coût de la formation

9780,00 euros
Coût de la formation pris en charge par OPCA et Entreprise

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
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

))) OBJECTIFS

- Intervenir sur des systèmes associant des technologies et des équipements très divers (chauffage, climatisation, froid, sanitaire, systèmes des énergies renouvelables telles que la cogénération ou I (...))

))) PRÉREQUIS

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

))) CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais (LV1);

Enseignements techniques :

- ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à énergies renouvelables);
- Traitement des eaux;
- Électrotechnique;
- Systèmes de production industriel;
- Combustion et bilan carbone;
- Régulation des systèmes GTB /GTC / ATB;
- Stratégie et organisation de la maintenance GMAO;
- Prévention des risques; (...)

))) 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'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois);
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique);
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs, planch (...))

))) 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 Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques
Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les métiers de l'Énergie et de l'environnement. (...)

BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".

Certification accessible par la VAE

> Public

Tout public

Les candidats sont sélectionnés via des tests de niveau à l'entrée et un entretien visant à préciser leur projet professionnel

> Dates

Du 02/09/2023 au 18/06/2024

Calendrier de formation calé sur l'année scolaire septembre-juin, avec stages en entreprise pendant les vacances de février et d'avril

> Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)

Durée hebdomadaire: entre 30 et 35h

En 1 an

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

Formation dispensée par des professeurs titulaires de l'Education Nationale et des professionnels rompus à la formation d'adultes

> Informations inscription

Inscriptions à partir du 1er février 2023

> Coût de la formation

13,00 euros/h

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D

Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014
PARIS

Le lycée Raspail est le lycée majeur d'Ile-de-France en énergétique. Il comporte des plateaux techniques de référence (...)

> Contact

GRETA GPI2D

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 (...)

> Contact(s)

Malika ABATTACH (...)

))) OBJECTIFS

- Intervenir sur des systèmes associant des technologies et des équipements très divers (chauffage, climatisation, froid, sanitaire, systèmes des énergies renouvelables telles que la cogénération ou I (...)

))) PRÉREQUIS

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

))) CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais (LV1);

Enseignements techniques :

- ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à énergies renouvelables);
- Traitement des eaux;
- Électrotechnique;
- Systèmes de production industriel;
- Combustion et bilan carbone;
- Régulation des systèmes GTB /GTC / ATB;
- Stratégie et organisation de la maintenance GMAO;
- Prévention des risques;
- Turbomachines ATB; (...)

))) 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'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois);
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique);
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs, planc (...)

))) 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 Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques
Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse (...)

))) INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les métiers de l'Énergie et de l'environnement. (...)