

## Catalogue de l'offre sélectionnée

### Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 24162 gestion énergie



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

# Sommaire

## ))) L'offre de formation

### **Bâtiment - Développement durable - Energie - Génie climatique**

#### **Gestion énergie**

- Bac pro Maintenance et Efficacité Energétique

*Ex Bac Pro TMSEC*

*Formation conventionnée par la Région Ile-de-France*

3

- Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

*Places conventionnées*

4

**> Public**

Tout public, Autre public

**> Dates**

Du 16/10/2023 au 07/06/2024

**> Durée**

750 H (en centre), 315 H (en entreprise)

En 1 an

Durée personnalisée

**> Modalités de formation possibles**

Autoformation, Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

**> Informations inscription**

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

**> Coût de la formation**

10222,00 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)**

Samia MAHDAD

Coordonnatrice

Tél 07 62 78 58 99

samia.mahdad@gpi2d.greta.fr

Référente handicap : Eliane

MATHIEU

## Bac pro Maintenance et Efficacité Energétique

Ex Bac Pro TMSEC

Formation conventionnée par la Région Ile-de-France

### ))) OBJECTIFS

- Participer à la maintenance préventive et corrective des installations sanitaires, thermiques et de climatisation.
- Intervenir sur des installations de tous types et de toutes tailles : appareils de climatisation (...)

### ))) PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau V.
- Expérience dans le domaine énergétique souhaitée (minimum 2 ans). (...)

### ))) CONTENUS

Enseignement Général :

- Français;
- Anglais;
- Histoire / Géographie;
- Mathématiques / Sciences;
- TP Physiques;
- Économie / Gestion;
- Arts Appliqués;
- Initiation Développement Durable.

Enseignement Technique :

- Mise en service et maintenance chauffage et climatisation;
- Technologie des installations climatisation et chauffage;
- Électrotechnique des systèmes énergétiques; (...)

### ))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.

Modalité d'évaluation : tous les modules font l'objet d'un contrôle en cours de formation.

### ))) 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 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, planchers chauffants, panneaux rayonnants).
- des réseaux véhiculant des fluides de toutes natures (fluides frigorigènes).

Equipé aussi :

- de plate-formes de froid et climatisation : ( Cascade R134a / Co2, Chambres froides raccordées à (...)

### ))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

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

### ))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Maintenance et Efficacité Energétique

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

### ))) INTERVENANT(E)(S)

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

#### > Public

Tout public, Autre public

#### > Dates

Du 11/09/2023 au 26/04/2024

#### > Durée

820 H (en centre), 280 H (en entreprise)

En 1 an

Durée personnalisée

#### > Modalités de formation possibles

Autoformation, Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

#### > Informations inscription

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

#### > 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

#### > 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)

Messaouada HAMZAOUI

Coordonnatrice

Tél 09 50 02 65 59

messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr

Référente handicap : Eliane

MATHIEU

## Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Places conventionnées

### ))) OBJECTIFS

- Participer à la maintenance préventive et corrective des installations sanitaires, thermiques et de climatisation.
- Intervenir sur des installations de tous types et de toutes tailles : appareils de climatisation (...)

### ))) PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau V.
- Expérience dans le domaine énergétique souhaitée (minimum 2 ans). (...)

### ))) CONTENUS

Enseignement Général :

- Français;
- Anglais;
- Histoire / Géographie;
- Mathématiques / Sciences;
- TP Physiques;
- Économie / Gestion;
- Arts Appliqués;
- Initiation Développement Durable.

Enseignement Technique :

- Mise en service et maintenance chauffage et climatisation;
- Technologie des installations climatisation et chauffage; (...)

### ))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.

Modalité d'évaluation : tous les modules font l'objet d'un contrôle en cours de formation.

### ))) 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, planchers chauffants, panneaux rayonnants).
- des réseaux véhiculant des fluides de toutes natures (fluides frigorigènes).

Equipé aussi :

- de plate-formes de froid et climatisation : ( Cascade R134a / Co2, Chambres froides raccordées à (...)

### ))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

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

### ))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

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

### ))) INTERVENANT(E)(S)

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