

## Catalogue de l'offre sélectionnée

### Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 22635 climatisation



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

## Sommaire

### ))) L'offre de formation

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

##### **Climatisation**

- Bac pro Maintenance et Efficacité Energétique

*Ex Bac Pro TMSEC*

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

3

- Bac pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

*Ex Bac Pro TFCA*

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

4

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

*Places conventionnées*

5

**> 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 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 Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

Ex Bac Pro TFCA

Formation conventionnée par la Région Ile-de-France

### ))) OBJECTIFS

- Participer à la conception, la réalisation, la mise en service et au contrôle des installations frigorifiques et de conditionnement d'air;
- Planifier, préparer, assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service; (...)

### ))) PRÉREQUIS

- Obligatoire :
- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 3

Souhaité : (...)

### ))) 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;
- Montage et mise en œuvre des circuits frigorifiques; (...)

### ))) 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.
  - de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique).
  - des réseaux véhiculant des fluides de toutes natures (fluides frigorigènes).
- (...)

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

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Convocation à un entretien et un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motif (...)

### ))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables  
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 mét (...)

**> 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. (...)