

## Catalogue de l'offre sélectionnée

### Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 22605 froid industriel



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

## Sommaire

### ))) L'offre de formation

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

##### **Froid industriel**

- Bac pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables  
*Ex Bac Pro TFCA*  
*Formation conventionnée par la Région Ile-de-France*

3

**> 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  
Référénte 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'Energie 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 (...)