



## Bac pro métiers du froid et des énergies renouvelables

### Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

**LIEU** GPI2D Lycée Raspail · Paris 14e

**DURÉE TOTALE** 1065 heures

**FINANCEMENT** CPF

**CERTIFICATION** **Certifiante** RNCP 42119

### Objectifs de la formation

**L'objectif premier de la formation est l'employabilité des candidats.** Outre l'acquisition des enseignements du parcours, la formation est organisée de manière opérationnelle pour placer les candidats en situation d'apprentissage professionnelle en lien avec les exigences du monde de l'entreprise. La formation intègre pour cela une pédagogie adaptée sur la répétition des gestes professionnels, la mise en situation professionnelle aussi bien en atelier qu'en cours théoriques. La communication française, les notions mathématiques et logiques acquises renforceront les savoirs de base nécessaires à l'acquisition des codes du travail en équipe, via l'intégration des soft skills, piliers de chacun des enseignements.

#### À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Assurer la planification, l'installation, la mise en service et la maintenance d'installations frigorifiques (froid commercial, froid industriel...) ou d'équipements de conditionnement d'air et de climatisation
- Réaliser également la manipulation des fluides, renseigner les fiches signalétiques, les fiches d'intervention et les certificats de contrôle d'étanchéité
- Travailler en autonomie et effectuer son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, à sa propre sécurité et à la sécurité d'autrui

### Public & Conditions d'admission

#### Prérequis

Être titulaire d'un diplôme titre de niveau 3 si possible dans le domaine industriel (plomberie, électricité, BTP)

## Reconnaissance des acquis

Bac pro métiers du froid et des énergies renouvelables

## Contenu de la formation

- **Sauveteur secouriste du travail** : Prévenir les situations à risques par l'analyse de sa situation de travail et porter secours à une personne en détresse.
- **Positionnement professionnel et accompagnement à la recherche d'emploi** :
  - Adapter le projet professionnel au regard des opportunités d'emploi et des rencontres professionnelles
  - Connaître et utiliser les outils numériques, les méthodes de recherche d'emploi et les techniques d'entretien
  - Constituer son réseau professionnel
  - Savoir se présenter et présenter son projet professionnel
  - Élaborer un portefeuille de compétences
- **Mathématiques sciences physiques** :
  - Statistiques et probabilités
  - Suites numériques
  - Fonctions polynômes et exponentielles
  - Géométrie et trigonométrie
  - Électricité, chimie, hydraulique
- **Français Histoire-Géographie** :
  - Lecture, compréhension, interprétation, argumentation
  - Connaissance et maîtrise de la langue
  - La France, l'Europe et le monde depuis 1945
- **Habilitation électrique BR** : Chargé de travaux d'ordre électrique en basse tension au voisinage de pièces sous tension
- **Anglais** : Compétences du niveau B1+ du niveau CECRL :
  - Comprendre les points essentiels quand un langage clair et standard est utilisé
  - Produire des discours simples et cohérents sur des sujets familiers
  - Raconter un événement et exposer brièvement des raisons ou explications pour un projet ou une idée
- **Prévention Santé Environnement et Développement Durable** :
  - Les risques liés à l'activité physique
  - Les risques psycho-sociaux
  - Les ressources en énergie et le développement durable

## Durée de la formation

**1065** heures

Durée totale ~152 jours\*

**750** heures

En centre (~107 jours\*)

**315** heures

En entreprise (~45 jours\*)

\* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

## Tarifs & Financement

**Tarif : 10 222 € TTC**

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

✓ Éligible CPF

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO sans reste à charge pour l'apprenti.e

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

## Prochaines sessions

| Date début       | Date fin | Lieu                                                                             | Adresse                                                              |
|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 septembre 2026 | -        | GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14 - Nous contacter pour les dates de session | GRETA GPI2D - Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris |

## Organisme formateur

**Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable**

Lycée technologique Diderot  
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)