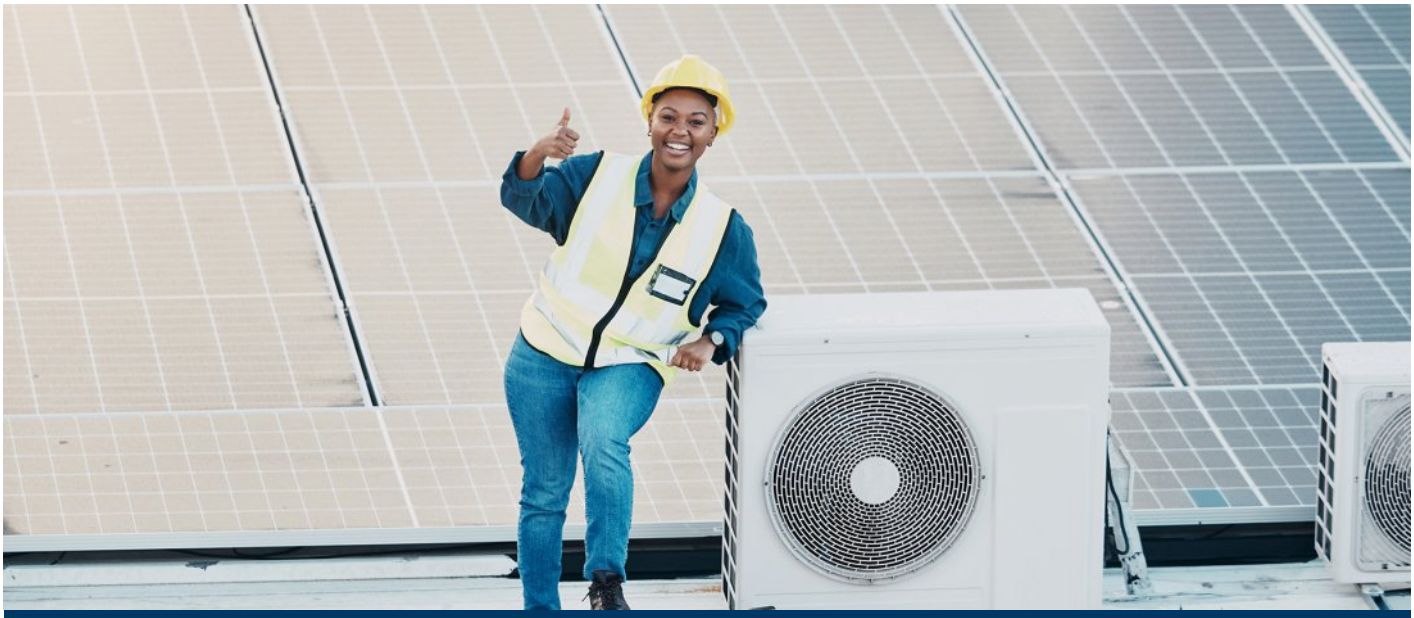
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 22 novembre 2026



BAC PRO – Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14 - Nous contacter pour les dates de session	**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	750 heures	315 heures
Durée totale ~152 jours*	En centre (~107 jours*)	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

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

M'informer des prochaines sessions ›

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contacter notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

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 ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES