RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 17 novembre 2026

LICENCE – Sciences pour l'ingénieur – Option Froid Industriel

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	**DURÉE TOTALE :** 1323 heures
FINANCEMENT : CPF Pro	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 38980

Objectifs de la formation

Les diplômés auront acquis toutes les connaissances techniques et technologiques nécessaires sur les différents systèmes frigorifiques et climatiques et seront compétents pour :

- Concevoir et mettre en place une installation industrielle de production de froid ou de conditionnement d'air en maîtrisant les contraintes réglementaires et budgétaires des opérations
- Piloter et maîtriser le fonctionnement de ces installations
- Organiser une démarche de maintenance et encadrer une équipe de techniciens

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Diplôme de niveau Bac + 2 idéalement dans le domaine énergétique.

Reconnaissance des acquis

Licence Sciences pour l'Ingénieur option Froid Industriel

Contenu de la formation

- Maths appliquées
- Climatisation et conditionnement d’air
- Thermique
- Acoustique
- Mécanique des fluides
- Thermodynamique appliquée à l’énergétique
- Anglais professionnel
- Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques
- TP adaptés au parcours
- Régulation et pilotage des installations énergétiques
- Outils informatiques adaptés aux systèmes frigorifiques
- Mémoire professionnel
- Production et technologies du froid

Durée de la formation

1323 heures
Durée totale ~189 jours*

630 heures
En centre (~90 jours*)

693 heures
En entreprise (~99 jours*)

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

Tarifs & Financement

Tarif : 14 € TTC | Tarif horaire

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

✓ Éligible CPF | Contrat de professionnalisation

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
14 septembre 2026	12 juillet 2027	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris

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