



Licence Sciences pour l'Ingénieur option Froid Industriel

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU Lycée polyvalent Raspail lycée des métiers de l'énergie et de l'environnement - Paris 14e

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](#)

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
14 septembre 2026	12 juillet 2027	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	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 ›