



Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !

Public

Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Dates

Du 12/09/2023 au 02/09/2024

Durée

595 H (en centre), 693 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, En alternance,
Formation en présentiel

Coût de la formation

7500,00 euros

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Raspail
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS
Lycée des métiers Raspail, spécialisé
dans tous les domaines de l'énergétique
et du BIM

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
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)

Malika ABATTACH
Coordonnatrice
Tél 01 45 40 91 79
malika.abattach@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Licence Mention sciences pour l'ingénieur - Parcours énergie et développement durable

Option Froid

OBJECTIFS

La transition énergétique nécessite le développement de nouvelles compétences en ingénierie, recherche, développement, exploitation et maintenance et en innovation technologique en réponse au défi du réchauffement climatique et de la réduction des émissions polluantes des équipements et installation de production et de conversion d'énergie. Ces actions concernent entre autres le secteur de l'industrie, du bâtiment, du transport et de la conversion d'énergie fossile et de substitution. En France, de l'ordre de 50% de l'énergie primaire utilisée par le consommateur relève de l'industrie et des transports, 50% relève du bâtiment habitat et tertiaire.

L'enjeu majeur associé aux secteurs énergétique concerne la réduction des émissions de gaz à effet de serre, et impose le développement de systèmes à haute performance énergétique et environnement (...)

PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme Bac + 2, idéalement dans le domaine énergétique froid

CONTENUS

Maths appliquées
Informatique
Climatisation et conditionnement d'air
Thermique, acoustique et mécanique des fluides
Thermodynamique appliquée à l'énergétique
Anglais
Production et technologies du froid (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours magistraux, TD, TP

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

6 Plateformes Pédagogiques spécialisés en :

- Climatisation
- Chauffage
- Production d'ECS
- Traitement des eaux
- Froid
- Régulation type ECBT/ECS/CLIMATISATION

Salles informatiques pour complément sur didacticiel : (...)

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Licence Mention sciences pour l'ingénieur - Parcours énergie et développement durable

INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education Nationale

[Consulter la fiche complète](#)