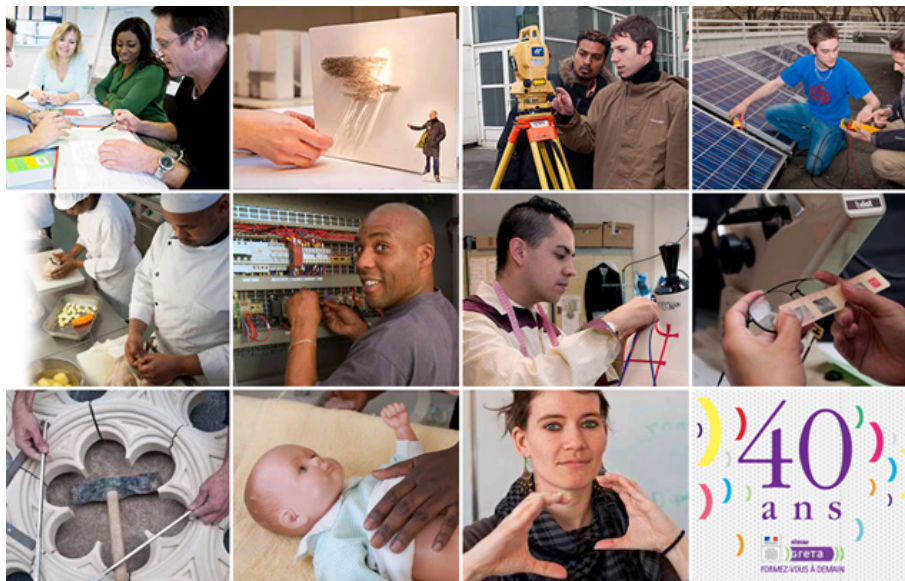


Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 32076 gestion entreprise



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

))) L'offre de formation

Bâtiment - Développement durable - Energie - Génie climatique

Gestion entreprise

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

3

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

Option Froid

> 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 GPI2D
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 GPI2D
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
Référénte handicap : Eliane MATHIEU

))) 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 environnementale fortement décarbonés.

Du fait des problématiques mondiales actuelles liées à l'énergie et au changement climatique, et e (...)

))) 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
Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques
TP adaptés au parcours
Régulation et pilotage des installations énergétiques (...)

))) 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 :

- Autocad
- Office
- Habillec 6
- Schémaplic (...)

))) 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