



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

#### Public

Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

#### Dates

Du 12/09/2023 au 02/06/2024

#### Durée

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

#### Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, 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

#### 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  
Référénte handicap : Eliane MATHIEU



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

Option Energie Manager

### OBJECTIFS

La Licence ENERGIE MANAGER a pour objectif de former des spécialistes du suivi et de l'optimisation énergétique des bâtiments dans les secteurs résidentiel et tertiaire. Dans le cadre des exigences réglementaires d'économies d'énergies, les titulaires de la licence pourront assurer le suivi énergétique des bâtiments, analyser les données des GTB et GMAO, proposer des solutions d'optimisations du fonctionnement et améliorer le suivi des équipements CVC et CFA avec une nouvelle génération de GTB.

### PRÉREQUIS

BTS FED / MS / Electrotechnique

### CONTENUS

Bases scientifiques et techniques pour la conception et le dimensionnement des installations de chauffage, ventilation, climatisation et plomberie.

Être capable de proposer des solutions techniques en termes de régulation et pilotage pour répondre aux exigences d'efficacité énergétique d'un système.

Exploiter et concevoir la Gestion Technique des Bâtiments intelligents.

La supervision /Alarmes techniques / Les consommations électriques et des systèmes thermodynamiques, à eau et à air.

L'éclairage intérieur et extérieur

Mettre en oeuvre la sécurité des biens et des personnes. (Les systèmes détections intrusion / Les systèmes de vidéosurveillance /Les systèmes de contrôle d'accès)

Mettre en oeuvre l'assistance aux personnes âgées ou dépendantes. (Liée aux hôpitaux / Liée à l'habitat).

Réaliser des audits énergétiques et proposer des solutions d'améliorations.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Logiciels métiers utilisés : PCvue, ACS2012, ETS5, NL220open, loxone config, Revit, Stabacad, Magicad...
- Conférences logiciels et conférences techniques.
- Formation à distance : ELEPHORM (sous MOODLE).

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

### 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