

Licence STS - Mention SPI - Parcours Énergie et Développement Durable - Option Efficacité Énergétique en Génie Climatique

RNCP : 24538 / Certifinfo : 109153 / ROME : K2401, K2402

) **Taux de satisfaction :**

) **Taux de réussite :**

) **Taux d'insertion :**

Indisponible **Indisponible** **Indisponible**

(pas de session en 2023)

(pas de session en 2023)

(pas de session en 2023)

La Licence Sciences, Technologie, Santé - Mention Sciences pour l'Ingénieur - Parcours Énergie et Développement Durable - Option Efficacité Énergétique en Génie Climatique (2EGC) forme des professionnel(le)s du froid, du chauffage et de la climatisation, spécialisé(e)s dans l'optimisation de la consommation énergétique. Soucieux des performances énergétiques, ils/elles sont capables de réaliser des audits, d'étudier le niveau de consommation, les coûts de l'énergie et les émissions de CO2 d'une installation afin de proposer des mesures d'amélioration et un suivi. L'objectif de ces professionnel(le)s de l'énergie est de proposer plusieurs solutions techniques pour un même projet, dans le but de sélectionner l'option énergétique la plus économique et la moins polluante. Grâce à son format en alternance, cette formation proposée par le Greta GPI2D est particulièrement professionnalisante et permet une meilleure insertion professionnelle.

Les points clés



Rythme :
Formation en alternance

Durée :
630h en centre, 784h en entreprise

Dates de formation :

Du 16/09/2024 au
28/05/2025

Finançable par :

Contrat d'alternance
Formation éligible au
CPF

Public visé :

Tout public

Tarif :

13,49€/h

La formation



Objectif

L'objectif de cette formation en Licence Sciences, Technologie, Santé – Mention Sciences pour l'Ingénieur – Parcours Énergie et Développement Durable – Option Efficacité Énergétique en Génie Climatique est de former des responsables chargé(e)s d'affaires dans le domaine énergétique. La licence leur permet d'acquérir les compétences pour effectuer les tâches suivantes :

- L'études des installations en CVC et des énergies associées,
- L'audit énergétique et l'étude de l'optimisation énergétique du bâtiment,
- Le management des équipes (préparation et organisation du travail),
- Le suivi de projet auprès du client (étude économique, négociation, bilan carbone).

Contenu

Culture de l'ingénieur :

- Culture scientifique appliquée
- Concepts QSE-DD
- Organisation des entreprises
- Outils mathématiques

- Ingénierie collaborative
- Analyse numérique des données

Communication et Management :

- Expression-Communication
- Informatique-Bureautique
- Economie d'entreprise
- Techniques de communication

Option efficacité énergétique et génie climatique :

- Réglementation thermique
- Climatisation et récupération de chaleur
- Production de chaleur haute performance
- Optimisation et distribution des fluides
- Régulation et gestion de l'énergie
- Systèmes frigorifiques optimisés
- Gestion de l'eau dans le bâtiment
- Audit énergétique d'un bâtiment

Activités professionnelles :

- Projet Professionnel Encadré
- Stage en entreprise

Anglais

Cette licence Licence STS – Mention SPI – Parcours Énergie et Développement Durable – Option Efficacité Énergétique en Génie Climatique peut être validée par blocs de compétences. Chaque apprenant peut s'inscrire aux blocs de compétence de son choix, en fonction de ses besoins, pour valider la licence à son rythme. Nous contacter pour plus de renseignements.

Débouchés

Suite à cette formation en licence de spécialisation en Efficacité Énergétique en Génie Climatique (2EGC), il est possible de poursuivre ses études en Master ou école d'ingénieur, ou de s'insérer dans la vie active à des postes tels que : technicien(ne) supérieur(e) de méthodes ou de recherche (étude), assistant(e) d'ingénieur(e) (contrôle, qualité), chargé(e) d'affaires, chef(e) de projet en efficacité énergétique...

Moyens pédagogiques

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

Prérequis :

BTS Fluides-Énergie-Domotique, Maintenance des Systèmes ou Électrotechnique

) **Modalités
d'admission**
:

Dossier de
candidature,
tests de
positionnement,
entretien

) **Nombre de
places :**

15

Reconnaissance des acquis

Licence Sciences, Technologie, Santé - Mention Sciences pour l'Ingénieur - Parcours Énergie et Développement Durable - Option Efficacité Énergétique en Génie Climatique

S'inscrire



Contact :

Pôle Énergétique
admin_raspail@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr