2024-2025

Chargé(e) de Projet

Énergie et Bâtiment Durables

En partenariat avec

Asder

RNCP 34389

Certificateur : ASDER
Date d'échéance d'enregistrement : 27-01-2025

Modalités et délais d'accès :

1 - Dossier de candidature (contrat professionnel ou contrat d'apprentissage) : demande à faire en complétant le formulaire sur notre site : https://www.st-joseph-lorient.org/formations-et-metiers/centre-de-formation/charge-de-projet-energie-et-batiment-durables/

2 - Une commission pédagogique examinera les dossiers.
Pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé.

3 - Ouverture des candidatures en janvier pour un début de prestation en septembre

Saint Joseph La Salle LORIENT

Pour tout renseignement

Responsable,
Amandine VAILLANT
Tél. : 02 97 37 37 99
vaillant.a @stjolorient.fr
www.st-joseph-lorient.org

CENTRE DE FORMATION
St Joseph-La Salle Lorient

42 rue de Kerguestenen
56100 LORIENT
N° déclaration : 877 739 573 RCS Lorient
N° Siret : 87773957300013
Code APE : 8559A
SASU au capital de 10 000 €

Certificat N° FR062324-2 Certifiée Actions de Formations

INFORMATIONS GÉNÉRALES

• Certification de Chargé(e) de Projet Énergie et Bâtiment Durables, **niveau 6 (Bac +3/+4)**
• **Prérequis** : être titulaire d'un **Bac+2 des secteurs industriels ou bâtiment**
• Forte motivation, projet professionnel construit
• **Formation sur 1 année**, en alternance ; **soit 630 h**
• **Taux de Réussite** : Première session en 2024
• **Tarif de la formation** : 15 € de l'heure de formation
Formation éligible CPF **:** pour les apprentis et stagiaires, prise en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil
• **Accueil de personnes en situation de handicap :** nous consulter pour définir les modalités de l'accueil

MODALITÉS ET ÉVALUATION

• Apports théoriques et techniques des Installations Énergétiques du Bâti, Habitat, Tertiaire et Industriel
• Mises en situations pratiques (travaux dirigés)
• Découverte des applications informatiques et logiciels métiers
• Visites d'exploitations Innovantes sur le terrain
• Gestion d'un projet tuteuré sur cas réel et rédaction de l'étude
• Mode d'évaluation en continue et examen final en soutenance orale sur l'étude du projet et le rapport d'étude

OBJECTIFS DE LA FORMATION

• Intégrer les enjeux et leviers pour la transition énergétique dans le secteur du bâtiment et de l'industrie
• Préconiser des solutions d'améliorations Énergétiques, réduire les consommations et l'impact sur l'environnement
• Conseiller des énergies renouvelables adaptées et réduire l'impact du bâtiment sur l'environnement
• Accompagner les projets de transition énergétique de différents acteurs (particuliers, collectivités, entreprises, etc.) et à différentes échelles (bâtiment, quartier, territoire...)

POURSUITES D'ÉTUDES ET EMPLOIS

• Accès Master Énergie & Bâtiment en 2ème année ou autre, Master en 1ère année
• Chargé de mission énergie dans une Société du BTP ou de l'industrie, cabinet d'architecte ou de maître d'œuvre
• Conseiller(e) en Énergie, pour des associations, les collectivités, fabricants, distributeurs, syndicat de propriété et dans le BTP
• Chargé(e) de projet en B.E., Thermiques/Énergies/Fluides
• Devenir entrepreneur, être consultant et conseiller en Énergie

PROGRAMME DE LA FORMATION

Modules techniques

MODULE 1 : ENJEUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONTEXTE ÉNERGÉTIQUE **39 h**

- Intégrer les enjeux du développement durable et du contexte énergétique dans des actions de sensibilisation et d'information sur la maitrise de l'énergie, l'éco-bâtiment et les énergies renouvelables

MODULE 2 : ÉCO-CONSTRUCTION ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BATIMENTS **103 h**

- Proposer des solutions techniques intégrant : la conception bioclimatique, les systèmes constructifs, le confort thermique, acoustique et sanitaire, la réduction de l'impact environnemental du bâti
- Maîtriser les clés de la réhabilitation énergétique du bâtiment

MODULE 3 : ÉTUDE THERMIQUE DU BATIMENT ET MAITRISE DE L'ÉNERGIE **117 h**

- Réaliser l'audit énergétique d'un bâtiment : collecter les données, exploiter les plans, les éléments constitutifs, identifier, mesurer et évaluer les consommations, proposer, chiffrer et comparer des scénarios en lien avec la RE 2020
-

MODULE 4 : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES ÉQUIPEMENTS ET QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEURE **58 h**

- Choisir les équipements techniques (chauffage, eau chaude, rafraîchissement, ventilation, éclairage) adaptés
- Quantifier les gains économiques, environnementaux, sanitaires, et fonctionnels liés aux solutions
- Intégrer la QAI dans les choix

MODULE 5 : VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE LA BIOMASSE **35 h**

- Caractériser le projet biomasse. Pré-dimensionner l'installation
- Valider la pertinence économique d'une installation
- Analyser une installation existante, suivre ses performances et repérer les causes possibles de dysfonctionnement

MODULE 6 : ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE **28 h**

- Identifier le projet solaire thermique. Pré-dimensionner l'installation
- Valider la pertinence économique d'une installation
- Analyser une installation existante, suivre ses performances et repérer les causes possibles de dysfonctionnement

MODULE 7 : ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE **28 h**

- Identifier le projet solaire photovoltaïque. Pré-dimensionner l'installation
- Valider la pertinence économique
- Analyser une installation existante, suivre ses performances et repérer les causes possibles de dysfonctionnement

MODULE 8 : TERRITOIRES ET ÉNERGIE **39 h**

- Sensibiliser et faire des propositions aux élus et techniciens pour mettre en œuvre la transition énergétique
- Animer une démarche territoriale
- Participer à la planification de l'urbanisme
- Mettre en place, suivre des actions de maîtrise de l'énergie

Modules « Projet »

MODULE 1 : GESTION DE PROJET **30 h**

- Concevoir, planifier et réaliser un projet.
- Étude de cas de choix d'énergie

MODULE 2 : PROJET D'ÉTUDE **60 h**

- Mener un projet de groupe tuteuré sur un cas réel
- Réaliser une présentation du projet et de résultats obtenus au maître d'ouvrage

MODULE 3 : COMMUNICATION **36 h**

- Rechercher et synthétiser des informations. Sensibiliser et informer autrui sur le bâtiment et l'énergie durables.
- Réaliser des séances d'information
- Argumenter et adapter son discours au niveau de connaissance des interlocuteurs

MODULE 4 : PROJET PROFESSIONNEL ET ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE **57 h**

Réunions et bilans hebdomadaires de suivi

- Stratégie de recherche d'emploi
- Retours d'expériences de professionnels
- Soutenances finales
- Bilans intermédiaires et finaux de la formation