

Chargé(e) de Projet Énergie et Bâtiment Durables

En partenariat avec

asder

RNCP 34389



Public concerné : Salariés en formation continue ou en reconversion (contrat professionnel), demandeurs d'emploi, apprentis (contrat apprentissage).

Accueil de personnes en situation de handicap : nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

Formation éligible CPF

Pour les apprentis et stagiaires, prise en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil.

Tarif de la formation : 13€ de l'heure



Pour tout renseignement,

Responsable, **Pierre MÉNAGER**

Tél. : 02 97 37 80 91

www.st-joseph-lorient.org

resp.cfc@stjolorient.fr

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)**
- Formation écrite au RNCP (code 34389) Titre créé par l'ASDER
- Prérequis : être titulaire d'un **Bac+2 des secteurs industriels ou bâtiment**
- Forte motivation, projet professionnel construit
- Formation sur 1 année, en alternance ; soit 6 mois de cours et 6 mois en entreprise
- Taux de Réussite Moyen : NC

MODALITÉS D'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 (8 modules techniques et 4 modules « Projet ») 630 h

Modules techniques

MODULE 1 : ENJEUX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONTEXTE ÉNERGÉTIQUE	39 heures
Intégrer les enjeux du développement durable et du contexte énergétique dans des actions de sensibilisation et d'information sur la maîtrise de l'énergie, l'éco-bâtiment et les énergies renouvelables	
MODULE 2 : ÉCO-CONSTRUCTION ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BATIMENTS	103 heures
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 heures
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 heures
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 heures
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 heures
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 heures
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 heures
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 heures
Concevoir, planifier et réaliser un projet. Étude de cas de choix d'énergie	
MODULE 2 : PROJET D'ÉTUDE	60 heures
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 heures
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 heures
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	