

Chargé.e de projet Énergie et bâtiment durable



DÉROULÉ

Durée : 12 mois , 6 mois en centre de formation et 6 mois en entreprise.

Lieu : Lycée des Métiers du Bâtiment à Felletin (23)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Intégrer les enjeux et leviers pour la transition énergétique dans le secteur du bâtiment.
- Préconiser des solutions techniques pour réduire les consommations énergétiques, utiliser des énergies renouvelables 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...)



Certifiant
1 AN

PUBLIC

Salarié.e.s en formation continue ou en reconversion
Demandeurs d'emploi Apprentis
Contrat d'apprentissage

NIVEAU REQUIS

De préférence, niveau Bac +2 (scientifique ou technique)
et/ou expérience professionnelle

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES & VALIDATION

Apports théoriques et mises en situations pratiques (travaux dirigés)
Travaux pratiques sur plateaux techniques et logiciels métiers
Projets tutorés sur un cas concret
Mise en situation professionnelle de 5 mois minimum

Certification de Chargé.e de projet Énergie et Bâtiment Durables, de niveau 6 inscrite au RNCP (code 34389)
Titre créé par l'ASDER

EMPLOIS À L'ISSUE DE LA FORMATION

Conseiller.e ou chargé.e de mission Énergie en association
Chargé.e de projet Énergie en collectivité ou chez bailleur
Technicien.ne-commercial.e, chargé.e d'affaire pour fabricants, distributeurs, entreprises de travaux

PRISE EN CHARGE DE LA FORMATION

Formation éligible CPF

Pour les salariés : le coût de la formation peut être pris en charge par le CPF de transition professionnelle.

Pour les demandeurs d'emploi : se rapprocher de l'ASDER pour connaître les possibilités de financement de la formation .

PROGRAMME

Modules	Contenu et objectif	Durée en H
Modules techniques		
Enjeux du développement durable et contexte énergétique	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.	40
Eco construction et qualité environnementale des bâtiments	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.	100
Thermique du bâtiment et maîtrise de l'énergie	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.	120
Efficacité énergétique des équipements et qualité de l'air intérieur	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.	60
Valorisation énergétique de la biomasse	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.	30
Energie solaire thermique	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.	30
Electricité renouvelable	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.	30
Territoires et énergie	Sensibiliser et faire des propositions aux élus et techniciens pour mettre en oeuvre 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.	30
Modules « projet »		
Gestion de projet	Concevoir, planifier et réaliser un projet. Etude de cas de choix d'énergie.	30
Projet d'étude	Mener un projet de groupe tuteuré sur un cas réel. Réaliser une présentation du projet et de résultats obtenus au maître d'ouvrage.	60
Communication	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.	40
Projet professionnel et accompagnement pédagogique	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.	50
Stage pratique		
Période en entreprise : concrétisation des projets professionnels.		

DURÉE

	Sans option
Durée en centre :	630 heures
Durée en entreprise :	870 heures
Durée totale :	1500 heures

En partenariat avec

asder
partageons l'énergie

