



Formation Chargé d'Études de projet énergie et bâtiments durables

LE MÉTIER

Le secteur d'activité est celui du bâtiment et de l'énergie.

Le chargé-e de projet énergie et bâtiments durables peut intervenir dans différents types de structures :

- Bureaux d'étude thermique, cabinets d'architectures
- Associations ou agences de l'énergie (structures de 1 à 30 salariés)
- Structures publiques type collectivités, syndicats intercommunaux, départements, syndicats départementaux de l'énergie, parcs naturels, départements, régions, etc.
- Technicien-commercial, chargé d'affaire pour fabricants, distributeurs, entreprises de travaux
- Fabricants, distributeurs et installateurs d'équipements techniques utilisés dans le bâtiment écologique (chauffage et électricité par énergies renouvelables, matériaux, ventilation, dispositifs de récupération d'eau, assainissement, etc.)

PROFILS & PRÉREQUIS

Formation et/ou expérience significative souhaitée : techniciens et cadres du BTP (technicien BE, économiste, conducteur de travaux, métreur, collaborateur d'architecte, architecte...).

ÉVALUATION

Une évaluation préformative est réalisée en amont du parcours. Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation.

Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences.

L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

VALIDATION & CERTIFICATION

Titre certifiant de niveau II (bac +3/+4) enregistré au Répertoire National de la Certification Professionnelle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Avoir une vision globale du secteur de l'énergie et du développement durable dans le bâtiment.
- Préconiser des solutions techniques pour réduire les consommations énergétiques, utiliser des énergies renouvelables et réduire l'impact du bâtiment sur l'environnement durant les phases de chantier (construction/ rénovation), d'usage et de fin de vie.
- Accompagner les projets de différents acteurs (particuliers, collectivités, entreprises, etc.) et à différentes échelles (bâtiment, quartier, territoire...).

ORGANISATION

- **Lieu de Formation:** Toulouse, Montpellier
- **Effectif:** De 10 à 12
- **Durée :** 820 heures en centre + 640 heures en entreprise.
- **Adaptable** en fonction du niveau initial et des compétences de la personne.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Salle de cours équipée de vidéoprojecteur
- Salle informatiques équipée de 12 PC avec progiciels de bureautique et spécialisés
- Matériel de mesure
- Plusieurs ateliers techniques permettent d'être au contact de la réalité chantier dès le début de la formation et d'être en situation de réaliser des études en prenant en compte les spécificités (étude thermique, production de chaleur, étude de rénovation énergétique).
- Une salle de cours « classique » est également utilisée dès que nécessaire.

MODES DE FINANCEMENT





Formation Chargé d'Études de projet énergie et bâtiments durables

CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu de formation est composé de 18 modules dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

1. Enjeux du développement durable et contexte énergétique
2. Eco construction et qualité environnementale des bâtiments
3. Thermique du bâtiment et maîtrise de l'énergie
4. Efficacité énergétique des équipements et qualité de l'air intérieur
5. Valorisation énergétique de la biomasse
6. Energie solaire thermique
7. Electricité renouvelable
8. Gestion de projet
9. Projet d'étude
10. Les calculs thermiques
11. Développement durable
12. Développement durable Eco-citoyenneté
13. Qualité, sécurité, réglementation
14. Développer l'efficacité de sa relation client en intervention technique
15. Sensibilisation au risque d'amiante
16. Enjeux du numérique
17. Ma dynamique emploi
18. Stage en entreprise

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le Coordonnat-eur-riche de la filière : prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il-elle garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

Le format-eur-riche référent du dispositif : il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les format-eurs-riche techniques : ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

Le référent-e handicap : Il s'assure de la faisabilité organisationnelles (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

MÉTHODES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

Le parcours est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation.

Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif de:

- Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
- Développer la culture technologique, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
- Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont intégrées dans la plateforme EAO ADRAR, la validation se fait avec le formateur référent au travers d'un travail collaboratif en petit groupe.

Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences. Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour préparer le titre.

Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

LOCAUX MIS À DISPOSITION

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources" et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

Contact : Standard ADRAR – Tel : 05 62 19 20 80