Bâtiment & Génie thermique et climatique

FORMATION CHARGÉ.E DE PROJET ÉNERGIE ET BÂTIMENTS DURABLES

Le secteur d'activité est celui du bâtiment et de l'énergie.
Le/La 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'affaires 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.)

ORGANISATION

- **Lieu de formation :** Toulouse
- **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
- **Modalités :** Formation continue
- Délai d'accès à la formation : Entre 1 et 3 mois

PROFILS & PRÉREQUIS

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

VALIDATION & CERTIFICATION

- **Libellé de la certification :** Chargé de projet énergie et bâtiment durable
- **Niveau :** Titre professionnel de niveau 6
- **Code RNCP/RS :** 34389
- **Nom du certificateur :** ASDER
- **Date d'enregistrement de la certification** : 27-01-2020

SUITE DE PARCOURS & DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

- Chargé de mission énergie
- Chargé d'opération ou chargé de développement des énergies renouvelables pour une structure publique
- Chargé de projet ou chargé de mission en agence locale de l'énergie, association, ou Espace Info Énergie (EIE),
- Chargé de mission énergie ou chargé de mission rénovation (ou programmes neufs) dans un organisme gestionnaire de patrimoine
- Chargé d'étude ou chargé de projet en bureau d'étude bâtiment (thermique ou fluide)
- Chargé de projet ou chargé d'affaires pour une entreprise privée (secteur de la construction ou des énergies renouvelables)

Le Chargé de projet énergie et bâtiment durable offre également la possibilité de poursuivre ses études :

- Ingénieur en énergie renouvelable
- Licence sciences et technologies des énergies

MODE DE FINANCEMENT & PRIX

- Éligible au CPF (code 328467)
- Période de professionnalisation
- Plan de formation
- Prix : 15 € / H (session de 10 personnes)

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...) et à différentes échelles (bâtiment, quartier, territoire...).

87% de réussite à la certification

78% d'insertion professionnelle

90% de stagiaires satisfaits

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

MÉTHODES & 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 :

- D'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 mémoire.

MODALITÉS D'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.

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

- Salle de cours équipée de vidéoprojecteur
- Salle informatique 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.

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le/La coordinateur.rice 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/La formateur.rice référent du dispositif : il/elle est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les formateurs.rices techniques : ils/elles sont expert.e.s dans leur domaine d'intervention. Ils/elles possèdent tous.tes une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formé.e.s à la pédagogie pour adultes.

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

Accessibilité de nos formations : https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/

LOCAUX

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

Fiche mise à jour le : 05/12/2023

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 62 19 20 80

Contact Montpellier

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 81 09 89 44