



Formation Technicien en rénovation et construction durable

LE MÉTIER

Ce chef d'équipe a un rôle majeur dans la rénovation et la construction durable.

Il est la plaque tournante entre les différents acteurs d'une construction et/ou d'une rénovation énergétique.

Il participe à l'élaboration du diagnostic du bâti, il facilite les interventions entre les différents acteurs de l'opération, il réalise les travaux de performance énergétique.

Il est l'un des principaux acteurs de la transition énergétique

PROFILS & PRÉREQUIS

Personnes ayant déjà un premier diplôme dans le secteur du bâtiment ou ayant une expérience significative dans ce domaine.

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 ET TECHNIQUES

La formation se déroule dans un atelier technique qui permet d'être au contact de la réalité chantier dès le début de la formation et d'être en situation de réaliser des projets de construction ou de rénovation énergétique en prenant en compte les spécificités techniques (étude thermique, projet construction BBC, rénovation énergétique et éco-construction) et en utilisant des éco-matériaux.

Plusieurs salles informatiques équipée de 14 PC est disponible pour effectuer des recherches technologiques.

Une salle de cours « classique » est également utilisée dès que nécessaire.

85 % de réussite à la certification

72 % d'insertion professionnelle

92 % de stagiaires satisfaits

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

- **Participer à l'élaboration du diagnostic du bâti**
- Thermique du bâtiment et maîtrise de l'énergie
- Efficacité énergétique des équipements et qualité de l'air intérieur
- Analyse du bâti, élaboration d'un programme et conception de l'enveloppe
- Eco construction et qualité environnementale des bâtiments
- **Faciliter les interventions entre les différents acteurs de l'opération**
- Ordonnancer les interventions des corps d'état et suivre le chantier
- Développer l'efficacité de sa relation client en intervention technique
- **Réaliser les travaux de performance énergétique**
- Isolation thermique ITE/ITI
- Etanchéité à l'air
- Mise en œuvre des matériaux biosourcés
- Intégration des équipements électriques, chauffage énergies renouvelables et ventilation

VALIDATION & CERTIFICATION

Attestation de compétences

ORGANISATION

- **Lieu de Formation:** Toulouse, Montpellier
- **Effectif:** De 10 à 15
- **Durée modulable de 920**
- **Adaptable** en fonction du niveau initial et des compétences de la personne.
- Formation à distance (ou présentiel)

MODES DE FINANCEMENT





Formation Technicien en rénovation et construction durable

CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu de formation est composé de 13 modules dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

1. La thermique du bâtiment
2. Les systèmes et les solutions d'optimisations énergétiques performants
3. L'analyse du bâti, la conception de l'enveloppe
4. L'isolation thermique par l'extérieur
5. Eco construction et qualité environnementale des bâtiments
6. Initiation à la maquette numérique
7. Proposition de solution suite à un audit et afin d'optimiser la performance énergétique d'un bâtiment
8. Travail sur plan : repérage des différents ouvrages, comptage métrique des ouvrages
9. Les différents réseaux : électriques, sanitaire, chauffage, ventilation
10. Le calcul des déperditions
11. L'ordonnancement des interventions des corps d'état et le suivi de chantier
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