



UP_n
PRO



CYCLE METIER CHARGE D'AFFAIRES EN RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT - TITRE PROFESSIONNEL BAC+2

Durée : 45 jours / 316h

FICHE PROGRAMME FORMATION

PUBLIC :

- Toute personne dont le projet professionnel est d'exercer un métier dans le conseil en rénovation énergétique.
- Les personnes en reconversion professionnelle, Personnels de la distribution du bâtiment, Professionnels des entreprises du bâtiment, Responsable technique, Maîtres d'Ouvrage publics ou privés...

OBJECTIFS :

- Maîtriser les techniques du bâtiment et des systèmes énergétiques.
- Réaliser des missions de conseil énergétique dans le résidentiel.
- Proposer des solutions globales d'amélioration énergétique : choix de solutions techniques adaptées, hiérarchisation des travaux, coûts et retours sur investissement, mécanismes de financement, labélisation d'opérations performantes.
- Préparer l'examen Titre pro CAREB Niveau III (bac+2).

PRE REQUIS :

Niveau de classe de terminale ou baccalauréat ou équivalent Usage des outils bureautiques standards

Pour le bon déroulement de votre formation, il est nécessaire de vous munir d'un ordinateur portable.

PEDAGOGIE :

- Animation par des professionnels en activité
- Etudes de cas pratiques, journée terrain et mises en situation
- Utilisation de logiciels thermiques professionnels
- Supports de formation fournis au format numérique.
- Travail personnel entre les modules (correction en séance)
- Stage en entreprise (optionnel, en intersession)

ANIMATEUR :

Formateurs experts,
(Liste des formateurs avec titres et qualités fournie sur demande)

EVALUATION :

- QCM de validation des acquis
- Evaluation d'un rapport d'audit énergétique
- Examen blanc en fin du cycle
- Passage devant un jury



PROGRAMME

Prérequis : Connaissance du bâti (e-learning 1 jour)

Jour 1 : • Présentation du cycle de formation et du Titre Professionnel (emploi / marchés / métier CAREB...)	Jour 26 : • Rédiger une notice descriptive de travaux d'amélioration
Jour 2-3-4-5 : • DPE sans mention (e-learning 1 jour + 3 jours présentiel)	Jours 27 : • Réaliser l'audit d'une maison individuelle
Jours 6 : • Journée terrain DPE sans mention	Jours 28-29 : • Diagnostic thermographique Infrarouge du bâtiment
Jours 7-8-9 : • Rénover le logement individuel	Jour 30 : • Journée terrain audit et thermographie
Jours 10-11-12 : • Enveloppe performante des bâtiments	Jour 31 : • Journée saisie BAO PRO EVAL
Jour 13-14-15 : • Système énergétiques performants	Jour 32 : • Estimation et chiffrage de travaux d'amélioration dans le bâtiment
Jours 16 : • DDT – diagnostics • Sensibilisation à la problématique amiante	Jour 33 : • Sensibilisation à la QAI
Jours 17-18 : • Appliquer la RT et RTex	Jour 34 : • La rénovation énergétique des LC et BT
Jour 19 : • Appliquer la RT 2012	Jour 35 : • Déroulement et fonctionnement d'un chantier / suivi de travaux
Jours 20-21 : • Labels et financements pour la rénovation énergétique	Jour 36 : • Les clés de la numérisation 3D des bâtiments existants
Jours 22 : • Energie positive et bas carbone	Jour 37-38-39 : • Le BIM et la rénovation énergétique
Jours 23 : • Gérer un projet de rénovation	Jour 40-41 : • Accompagnement et correction des exercices
Jours 24-25 : • Améliorer son efficacité commerciale	Jour 42 : • Examen blanc
Jours 43-44 : Jury Titre • Examen écrit (7h) • Soutenance (1h)	