

Objectifs :

- Mettre à disposition des outils simples et efficaces pour :
 - Pouvoir pré-concevoir différents types d'habitats individuels adaptés aux exigences et aux contraintes du marché.
 - Comprendre que l'acte initial du concepteur doit devenir un acte responsable.
 - Etablir un lien direct et sans artifice compliqué entre solutions techniques et résultats.
- Apprécier les principales techniques constructives.
- Proposer des solutions adaptées et valoriser sa proposition commerciale.

Programme :

1^{ère} et 2^{ème} Journées : TRONC COMMUN

- Accueil et Présentation
- Préalables sur les généralités du bâtiment et de la consommation énergétique :
 - Etats des lieux et Bilan
- Les fondamentaux :
 - Thermique du bâtiment
 - Confort Thermique
 - Systèmes de chauffage
- Démarche (Bâtiment Basse Consommation) :
 - Proposition
 - Bilan énergétique habitat individuel
- Démarche BBC (Bâtiment Basse Consommation) :
 - Tableau comparatif solutions techniques
 - Méthodologie
 - Exemples de réalisation
 - Exercices pratiques sur 4 bâtiments différents : décorticage et analyse des enveloppes et isolations

3^{ème} et 4^{ème} journées : CONSTRUCTION NEUVE

- Habitat Bioclimatique dans le neuf :
 - Principes
 - Eléments de conception
- Habitat HPE (Haute Performance Energétique) :
 - Principes
 - Eléments de conception
- Travaux pratiques : Conception personnalisée d'un habitat individuel BBC **ou** étude de cas des participants (chacun amène un projet).

5^{ème} et 6^{ème} journées : REHABILITATION Bâtiment datant d'avant 1910 - Objectif 40 Kwh/m2/an

- Habitat Bioclimatique en réhabilitation :
 - Principes
 - Eléments de rénovation
- Habitat HPE (Haute Performance Energétique) :
 - Principes
 - Eléments de rénovation
- Travaux pratiques : Réhabilitation d'un habitat individuel BBC **ou** étude de cas des participants (chacun amène un projet).

Public concerné : tous les professionnels du bâtiment

- Bureau d'études et Architectes
- Cadres entreprise du bâtiment
- Chefs d'équipe
- Artisans
- Compagnons
- Maîtres d'œuvre

Pré-requis :

Connaissances générales dans le Bâtiment.

Un rappel des fondamentaux thermiques

Dates :

Les dates de sessions sont disponibles sur notre site : www.ifeco.fr

Ce stage peut être associé à d'autres stages dont les thèmes sont complémentaires.

Participation :

Un minimum de 6 personnes est nécessaire. 12 pers. maximum pour la pratique.

Lieu :

Dans nos locaux ou sur votre site (nous contacter).

Prix total par personne :

Nous consulter (droit individuel à la formation, fonds de formation, ASSEDIC, OPCA, etc.)

Hébergement - Restauration :

A charge des stagiaires

Horaires :

9h00 à 12h30 – 14h00 à 17h30