

Objectifs :

- Donner les premiers arguments pour comprendre le bioclimatisme dans la construction.
- Connaître les enjeux et objectifs du développement durable.
- Identifier les points clés d'un projet de construction.
- Apprécier les principales techniques constructives.
- Identifier les besoins et attentes du client.
- Proposer des solutions adaptées.
- Savoir valoriser sa proposition commerciale.
- Être en mesure de raisonner en coût global.

Programme :

1^{ère} Journée

Matin

- Accueil et Présentation
- Introduction sur les enjeux du développement durable et du bioclimatisme
- Rappels sur les principaux labels : HQE®, Minergie, Effinergie, etc.

Après-midi

- Implantation : ensoleillement, ombres portées et vents
- Orientation : profiter des apports solaires gratuits
- Optimisation de la forme et de la disposition des zones d'habitation
- Introduction à la notion de COUT GLOBAL
- Premières notions de démarche commerciale : calculer les besoins en énergie d'un bâtiment
- Séance de « Questions – Réponses »

2^{ème} Journée

Matin

- L'enveloppe : matériaux, parois, isolation, inertie, etc.
- Les ouvertures : dimensionnement, emplacement, etc.
- La ventilation : principaux systèmes, ventilation naturelle
- Le chauffage : principaux systèmes en EnR
- Secondes notions de démarche commerciale : valoriser ses savoirs et acquis sur le bioclimatisme

Après-midi

- Etude de cas : Réalisations et exemples
- Retour sur Expériences / Données techniques
- Exercices pratiques : présentation et fourniture de logiciels libre de droit pour réaliser des calculs et estimations (notamment : Ubat ; consommations chauffage, rafraîchissement, etc. ; conductivité thermique des parois). Comprendre le Diagnostic Performance Energétique.
- Séance de « Questions – Réponses »

Public concerné : tous les professionnels du bâtiment

- Bureau d'études et Architectes
- Cadres entreprise du bâtiment
- Artisans
- Maîtres d'œuvre
- Négociants

Pré-requis :

Aucune pour les professionnels du bâtiment.

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 - alimentation :

A charge des stagiaires

Horaires :

9h00 à 12h30 – 14h00 à 17h30