Eco construction

CP 1 - Découvrir le fonctionnement d'une construction passive

Initiation - Attestation de formation **-**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée 28 heures (4 jours) > Formation Continue	> Salariés dans le cadre : - D'un contrat de transition professionnelle - Du plan de développement des compétences Demandeurs d'emploi	> Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée.

Prérequis

Avoir 2 ans d'expérience dans un métier du bâtiment TCE
Savoir lire et interpréter un plan
Posséder des bases en thermique
Savoir utiliser Excel, Word

Objectifs de la formation

1 - S'approprier le concept de la construction passive

2 - Identifier les différents réglementations thermiques en vigueurs (RT 2012, RT 2020)

3 - S'initier à la réglementation "Bâtiments à Énergie Positive & Réduction Carbone" (E+C-)

4 - Intégrer les principes Bioclimatiques

5 - Concevoir un projet avec l'outil PHPP 6 - Demander un label passif (FFCP)

Contenu de la formation

Physique du bâtiment et l'objectif passif
Les principes de conception adaptés
Calcul thermique en parois opaques
Connaitre les valeurs cibles en RT 2012 et Passif Application des RT en logement et en bureau dans le neuf
Calcul d'une déperdition conductive
De la RT 2012, vers BEPOS et E+ C- L'architecture bio climatique
Les éléments indispensables au projet
Présentation de l'outil
Application pratique sur un projet simple
Programmation d'un projet complet
Prérequis d'une labellisation
Démarches administratives

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
Formation mixte (présentiel et distanciel)

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques
Salles de cours
Centre de ressources
Supports pédagogiques

S'inscrire à cette formation :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES