

Eco construction

CP 1 - Découvrir le fonctionnement d'une construction passive

Initiation - Attestation de formation -

Informations	Public	Cadre de financement
<ul style="list-style-type: none"> > Durée 28 heures (7h/jour) > Formation Continue 	<ul style="list-style-type: none"> > Salariés / artisans tous corps d'état - MOE - Techniciens du bâtiment - Demandeurs d'emplois 	<ul style="list-style-type: none"> > Formation Continue, Plan de formation, financements publics. Financement individuel

Prérequis

- 2 ans d'expérience dans un métier du bâtiment TCE
- lire et interpréter un plan
- posséder des bases en thermique
- Utiliser Excel, Word...

Informations sur le métier

Objectifs

- 1 - S'approprier le concept de la construction passive
- 2 - Identifier les différentes réglementations thermiques en vigueur (RT 2012, RT 2020)
- 3 - S'initier à la réglementation "Bâtiments à Énergie Positive & Réduction Carbone" (E+C-)
- 4 - Intégrer les principes Bio-Climatiques
- 5 - Concevoir un projet avec l'outil PHPP
- 6 - Demander un label passif (FFCP)

Contenus

- 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
- Pré requis d'une labellisation
- Démarches administratives

Moyens pédagogiques

Salle, vidéo projecteur, PC stagiaire

QCM et TD projet.

Évolution possible

Module 2 du parcours construction passive.

Coût de la formation

Total du module: 1540 euros (Annecy, Grenoble, Lyon)

S'inscrire à cette formation :

ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21
29, rue des Sports
74600 SEYNOD

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15, avenue Grugliasco
38130 ÉCHIROLLES

LYON

Tél : 04 78 53 22 00
49, rue Feuillat
69003 LYON