

Eco construction

CP 3 - Conception d'enveloppe (neuve et rénovation) pour la construction passive

Perfectionnement - Attestation de formation -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée <p>21 heures (3 jours)</p> > Formation Continue	> <p>Salariés dans le cadre :
</p><p>- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences</p><p>Demandeurs d'emploi</p>	> 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
- Utiliser Excel et logiciel de dessin
- Avoir suivi le module "Construction Passive Module 2" ou satisfaire au test de positionnement

Objectifs de la formation

- 1 - Identifier les solutions thermiques pour les constructions neuve
- 2 - Différencier les stratégies possibles d'enveloppe en rénovation
- 3 - Déterminer les objectifs de performance dans le bâti ancien
- 4 - Concevoir un carnet de détail pour l'ossature bois
- 5 - Dessiner les coupes de détails d'un projet neuf

Contenu de la formation

- L'ITE principe incontournable
- Conception d'isolation répartie
- Gestion des ponts thermiques
- Technique d'enveloppe par cellules
- Rénovation globale calquée sur le neuf
- RT éléments par éléments
- Principes thermiques dans le bâti ancien
- L'étanchéité à l'air en rénovation
- Cahier des charges du projet
- Validation des coupes de principe avec MO et les lots concernés
- Réalisation des plans de détails sur ossature bois
- Coupes de principe
- Coupe sur ouvertures H&V

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

- Plateaux techniques
- Salles de cours
- Centre de ressources

S'inscrire à cette formation :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

15 avenue de Grugliasco

38130 ECHIROLLES