

Eco construction

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

Perfectionnement - Attestation de formation -**Public / Statut*****Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi**Durée**

21 heures (3 jours)

Modalités et délais d'accès**Entrées et sorties permanentes***(en fonction des dates de certification et des places disponibles).***Tarifs**

Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée.

Rythme de l'alternance

Formation : 21h00

Modalités d'évaluations

QCM - TD projet

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

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

Supports pédagogiques

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : grenoble@compagnonsdutourdefrance.org

15 avenue de Grugliasco

38130 - ECHIROLLES