

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 Grugiasco

38130 - ECHIROLLES