

Eco construction

CP 1 - Découvrir le fonctionnement d'une construction passive

Initiation - Attestation de formation -

Public / Statut*

Salariés dans le cadre :

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

Demandsurs d'emploi

Durée

28 heures (4 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 : 28h00

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
- 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 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 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

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