

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 Grugliasco

38130 - ECHIROLLES