

## Eco construction

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

**Perfectionnement** - Attestation de formation -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>&gt; Durée &lt;p&gt;21 heures (3 jours)&lt;/p&gt;</p> <p>&gt; Formation Continue</p>	<p>&gt; &lt;p&gt;&lt;b&gt;Salariés dans le cadre :&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;- D'un contrat de transition professionnelle&lt;br&gt;- Du plan de développement des compétences&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Demandeurs d'emploi&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;</p>	<p>&gt; Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée.</p>

**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