

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – ECO CONSTRUCTION

Réf. AR07019 PILOTER LA MISE EN ŒUVRE DE LA PERFORMANCE THERMIQUE DES BÂTIMENTS

PUBLIC :

Architectes et maîtres d'œuvre, professionnels du bâtiment, bureaux d'études techniques, artisans et promoteurs publics et privés.

PRÉ-REQUIS :

Aucun.

OBJECTIFS :

La formation PILOTER LA MISE EN ŒUVRE DE LA PERFORMANCE THERMIQUE DES BÂTIMENTS a pour objectifs de :

- Comprendre les indicateurs de la performance thermique RT2012 et labels +.
- Mettre l'étude thermique au cœur de la programmation.
- Préparer les interfaces matériaux et métiers.
- Piloter l'application des techniques d'étanchéité à l'air en chantier.

DURÉE :

2 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un intervenant architecte spécialisé de la performance thermique des bâtiments.

Analyse de cas concrets et d'exposés. Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative. Divers supports de cours. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

De 1 à 16 personnes.

Date d'élaboration 08/06/20 Dernière mise à jour 08/06/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **PILOTER LA MISE EN ŒUVRE DE LA PERFORMANCE THERMIQUE DES BÂTIMENTS** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur la performance thermique des bâtiments et l'écoconstruction. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Présentation de l'étude thermique réglementaire : méthodes th-bce (RT2012)

- BBiomax & BBioprojet, Cepmax & Cepprojet, Tic référence & Tic Projet.
- Repérer les leviers de ces paramètres pour sécuriser un projet.
- Comment organiser les variantes favorables en RT 2012.

La rédaction du DCE à partir des études thermiques et techniques

- Le dossier de consultation des entreprises doit se rédiger à partir des validations des différentes études (thermique, structure, environnement, acoustique, sécurité...) ; ceci suppose certaines coordinations préalables pour trouver les solutions aux préconisations qui peuvent être contradictoires.

Préparer une démarche collaborative des entreprises et des hommes

- Définition de l'attitude à impulser : Chacun fait son travail dans le respect des règles professionnelles et rend facile de travail du suivant.
- Mettre en œuvre une méthode ouvrant à la connaissance globale et transversale pour chaque acteur du projet.
- Présentation par le formateur d'une méthode expérimentée lors de ces missions d'animations de projet.

L'étanchéité à l'air, outil concret du pilotage de chantier

- Rôle de l'étanchéité à l'air dans la physique du bâtiment.
 - Pare-pluie et frein-vapeur.
 - Rôle.
 - Caractéristiques.
 - Chasse aux fuites potentielles avec les techniques de collage.

Pratique du test d'infiltrométrie

- Le test intermédiaire en cours de chantier.
 - Comment et pourquoi ?
- Le test final.
 - Que mesure-t-on et comment ?
 - Quelles fuites ne peuvent-être exclues ?
 - Comment comprendre les résultats ?

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.