

Isolation thermique par l'extérieur avec enduits : mise en œuvre, entretien et pathologies

Code stage : TEC35



L'isolation est la première étape dans une démarche d'utilisation rationnelle de l'énergie. Il est donc essentiel pour les professionnels de connaître les différentes techniques permettant d'isoler une façade par l'extérieur, en travaux neufs ou en rénovation. Une bonne isolation contribuera donc à diminuer les émissions de gaz à effet de serre et à maîtriser la consommation énergétique des bâtiments neufs ou rénovés.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les différents systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- Maîtriser les technologies performantes, règles de conception et de mise en œuvre de l'isolation thermique par l'extérieur avec enduits
- Repérer les différentes pathologies issues d'un défaut de mise en œuvre de l'ITE et les moyens de les prévenir

RESPONSABLE DE STAGE : Lucie WIATT, Responsable du pôle "Procédés de Façade avec enduit", Direction Sols et Revêtements, CSTB

PROGRAMME

9h-12h30

Lucie WIATT, Responsable du pôle "Procédés de Façade avec enduit"

Magalie GOMARD, Ingénieur pôle "Procédés de Façade avec enduit"

Les différents systèmes d'isolation thermique par l'extérieur :

- Les enduits sur isolant
- Bardages rapportés
- Vêtures
- Vêtages avec isolation
- Revêtements attachés en pierre mince

14h-15h30

Lucie WIATT, Responsable du pôle "Procédés de Façade avec enduit"

Magalie GOMARD, Ingénieur pôle "Procédés de Façade avec enduit"

Les systèmes d'enduit sur isolant :

- La présentation générale
- Les règles de conception et de mise en œuvre
- L'évaluation des systèmes

15h30-17h30

Romain PIERRON, Chef de Produit ITE, SAINT GOBAIN

Les règles professionnelles d'entretien et de rénovation des ETICS

PUBLIC

Maitres d'œuvre : Bureaux d'études et d'ingénierie - Contrôleurs techniques - Architectes - Maitres d'ouvrage : Gestionnaires de parcs immobiliers - Responsables de la maintenance et de l'exploitation - Responsables de projets de construction et de réhabilitation - Fabricants de revêtements - Industriels - Entreprises de bâtiment - Bureaux de contrôles - Enseignants et formateurs

PRÉREQUIS

Avoir les connaissances techniques de base dans le domaine du bâtiment et connaître ses principaux acteurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Echantillons

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2021 :

- 21 janvier
- 4 mai
- 4 novembre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Marne-la-Vallée

Tarif : 890 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr

 CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.

Cette formation correspond au Jour 1 de la formation « Isolation thermique par l'extérieur : conception et mise en œuvre » (TEC34)

► POUR ALLER PLUS LOIN : Isolation thermique par l'extérieur avec bardage rapporté, vêtiture et vêtage (TEC80)