

## ISOLER ET RÉNOVER AVEC LE BOIS ET LES COMPOSANTS BIOSOURCÉS : ENJEUX ET TECHNIQUES

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Acquérir les connaissances relatives aux spécificités de la conception et de la mise en œuvre de bardages bois, seuls ou en association avec d'autres matériaux.
- > Connaître les modalités d'étanchéité à l'eau de constructions bois.
- > Comprendre les modalités d'isolation thermique par l'extérieur en solution bois.
- > Être en mesure de concevoir des façades bois.

### PROGRAMME

#### Les supports d'ITE

- > Panneaux isolant bois et enduit
- > Ossature bois rapportée
- > Ossature préfabriquée

#### Retours d'expérience en réhabilitation

#### Les revêtements de façade

- > Critères de choix
- > Exemples de bardages bois
- > Changements d'aspects
- > DTU 41.2
- > Ecriture architecturale

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCM d'évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et bailleurs sociaux
- > Promoteurs
- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'ingénierie et de contrôle, techniciens et gestionnaires immobiliers, entreprises générales

### DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

### COÛT

- > En inter entreprises : 790 € HT par personne soit 948 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

### EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active, expositive : études de cas

### ÉQUIPEMENT REQUIS

- > PC portable

### LES

- > Format flash pour maîtriser les techniques d'isolation et de rénovation avec le matériau bois
- > Formation animée par les experts du CNDB