

## PROGRAMMER ET SUIVRE UN PROJET DE CONSTRUCTION MODULAIRE – HORS-SITE

### PRÉREQUIS

- > Connaître les bases de la construction
- > Renseigner la fiche de pré requis (à renvoyer obligatoirement avant le début de la formation)

### OBJECTIFS

- > Découvrir les enjeux et le contexte de la construction modulaire
- > Connaître le cadre juridique et l'environnement de la filière
- > Identifier les filières et les solutions techniques de construction modulaire
- > Avoir les clés pour programmer et suivre un projet de construction modulaire

### PROGRAMME

#### Enjeux, contexte et avantages de la construction modulaire dans le logement

- > Définition, historique et évolution
- > Enjeu économique
- > Enjeu de productivité
- > Enjeu de flexibilité de la construction
- > Enjeu esthétique
- > Enjeu écologique et de durabilité/solidité
- > Idées reçues sur la construction modulaire

#### Règlementation, certifications et labels

- > Rappels de la réglementation en matière de construction
- > Bâtiment modulaire et permis de construire
- > Les exceptions du code de l'urbanisme
- > Les impacts de la loi ELAN
- > Les certifications

#### Panorama du marché et les acteurs de la filière

#### Les types de construction modulaire

- > Les types de construction (avantages et inconvénients) et questions environnementales
- > Le coût d'un projet de construction en modulaire VS construction traditionnelle
- > Calendriers et modes de financement

#### Les usages dans de nombreuses applications

- > Bureaux
- > Education
- > Santé
- > Logement
- > Usines...

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage : aménageurs, programmistes, promoteurs, bailleurs, gestionnaires de copropriété

### DURÉE

- > 1 Jour soit 7 heures

### COÛT

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

### EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive : exemples de construction modulaires et pédagogie active (études de cas)

### LES +

- > Format flash pour comprendre les intérêts et les spécificités de la construction industrielle en modulaire et d'assemblage et disposer d'une vision technique globale des pratiques actuelles dans le domaine

## NOUVEAUX MODES CONSTRUCTIFS

### PROGRAMME (suite)

#### Méthodes et solutions industrielles de la construction modulaire

- > Les solutions
- > Les méthodes (BIM...)

#### La programmation et le suivi du projet

- > Le choix de l'équipe de conception et de fabrication : MOE et industriels
- > Programmation/conception/réalisation
- > Les indispensables du chantier modulaire

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage : aménageurs, programmistes, promoteurs, bailleurs, gestionnaires de copropriété

### DURÉE

- > 1 Jour soit 7 heures

### COÛT

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

### EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle: pédagogie expositive : exemples de construction modulaires et pédagogie active (études de cas)

### LES +

- > Format flash pour comprendre les intérêts et les spécificités de la construction industrielle en modulaire et d'assemblage et disposer d'une vision technique globale des pratiques actuelles dans le domaine