

CONSTRUIRE DES LOGEMENTS EN INTÉGRANT LES PARAMÈTRES DE SANTÉ ET DE CONFORT DES OCCUPANTS

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Être capable de prendre en compte les enjeux de santé et de confort des futurs occupants à chaque étape d'un projet de construction neuve
- > Maîtriser la réglementation, les risques et les solutions pour améliorer les constructions en matière de santé et de confort au bénéfice des futurs occupants des logements

PROGRAMME

Les enjeux de la santé et du confort dans les bâtiments de logements

- > Contexte actuel
- > Les définitions du confort
- > La QAI dans le bâtiment, enjeu de santé publique
- > Le confort thermique d'été et d'hiver
- > L'acoustique du bâtiment : Sources de bruits, réglementation, impacts sur la santé
- > Risque radon
- > Certifications et labels existants

La qualité de l'air intérieur

- > Rappel sur les polluants : sources d'émission et impacts sur la santé
- > Les différentes solutions pour améliorer la QAI :
- > Les enjeux sanitaires de la QAI à chaque étape d'un projet de construction

Le confort d'été / confort d'hiver

- > Rappels sur la RE2020
- > Rappels sur les notions de confort d'été et d'hiver
- > Les consommations énergétiques et le confort d'été à chaque étape d'un projet de construction et en lien avec la RE2020
- > Point sur les évolutions réglementaires

L'acoustique

- > Phase de programmation :
- > Phase conception
- > Phase réalisation
- > Points de vigilance
- > Points de contrôle
- > Phase réception : le principe des mesures acoustiques

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage
- > Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs, opérateurs de chantier, bureaux d'études, entreprises de construction

DURÉE

- > 2 jours soit 14 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 1 390 € HT par personne soit 2 268 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

LES

- > Comprendre les enjeux actuels et futurs en matière de santé et de confort des occupants
- > Intégrer voire anticiper des nouvelles pratiques constructives

PROGRAMME (suite)

L'éclairage naturel et artificiel

- > Les enjeux de l'éclairage et les impacts sur la santé
- > Concevoir l'éclairage pour améliorer le confort et les performances visuelles

Les ondes électromagnétiques

- > État des lieux des conséquences connues sur les usagers des bâtiments

Le risque radon

- > Enjeux et réglementation
- > Les points de vigilance en construction

ÉVALUATION ET VALIDATION

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

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage
- > Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs, opérateurs de chantier, bureaux d'études, entreprises de construction

DURÉE

- > 2 jours soit 14 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 1 390 € HT par personne soit 2 268 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

LES

- > Comprendre les enjeux actuels et futurs en matière de santé et de confort des occupants
- > Intégrer voire anticiper des nouvelles pratiques constructives