

SANTÉ ET CONFORT DES OCCUPANTS DANS LA CONSTRUCTION : ENJEUX ET TECHNIQUES

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Découvrir les enjeux de santé et de confort des futurs occupants à chaque étape d'un projet de construction neuve
- > Connaitre 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 et définitions du confort
- > Rappels RE2020 :
 - > 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

La qualité de l'air intérieur

- > 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

- > Les consommations énergétiques et le confort d'été à chaque étape d'un projet de construction et en lien avec la RE2020
- > Les solutions pour optimiser confort d'été et hiver

L'acoustique

- > Les points de vigilance et solutions phase par phase

L'éclairage naturel et artificiel

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

Les ondes électromagnétiques

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

Les risques radon et amiante

- > 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

- > 1 jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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



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