

Maîtriser les risques, les normes, les règlementations et la qualité liés à l'acte de construire

Maîtriser les réglementations et assurer la qualité par le contrôle et l'expertise

Date

JANVIER 2027

Prix

2400 €

Durée

4 jour(s)
32h heure(s)

Objectifs

Le premier pas vers une construction durable est d’éviter les désordres. Pour cela, il est nécessaire de connaître les principaux désordres pour ne pas les reproduire et se nourrir des retours d’expériences pour connaître les bonnes pratiques émergentes.

Enfin, tout professionnel du bâtiment doit connaître le contexte réglementaire et assurantiel, ce dernier étant renforcé par la prise en compte des usages et de l’environnement.

Un parcours complet de 4 jours a été conçu par l'ENTPE afin de vous permettre :

- d'identifier les principaux risques et désordres en construction, courants ou émergeants
- de connaître les différentes règles de l’art et leur portée assurantielle
- de connaître les principales réglementations et le contrôle réglementaire en construction
- de comprendre et évaluer le rôle des bureaux de contrôle dans le processus de construction
- d'assurer la qualité sanitaire des constructions en respectant les normes réglementaires

Programme détaillé

La formation s'articule autour des axes des modules suivants :

Savoir identifier les désordres pour mieux les prévenir

- Présentation de l’Agence Qualité Construction (ACQ) et de ses outils Performants
- Identifier les désordres : Détection rapide pour prévenir les dégradations.
- Règles de l'art et assurance : Respect des normes pour prévenir les pathologies.
- Prévention qualité sanitaire : Mesures pour garantir la salubrité.
- Responsabilité et expertise : Responsabilité juridique et technique pour éviter les défauts.

Identifier les acteurs du contrôle en construction

- Bureau de contrôle
- Contrôle Technique Construction
- Pass Réemploi, carbone, infiltro
- Retours d'expérience

Identifier les principales réglementations en construction

- Loi Spinetta
- Sécurité incendie
- Accessibilité handicapée
- RE2020

Qualité et contrôle réglementaire et retours d'expériences

- Contrôle du respect des règles de construction (CRC)
- Autocontrôle de travaux de rénovation énergétique
- Stratégie Réno : aide à la décision en travaux de rénovation énergétique
- Domaine pluridisciplinaire (QEB, QAI, HQE, LEED, BREEAM)
- Retours d'expérience

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Des apports théoriques et méthodologiques
- Des partages d’expériences
- Des études de cas

Équipe pédagogique :

Professionnels experts en activité issus notamment de l’AQC, du CEREMA, du contrôle technique, de l’expertise en construction et de la Mairie de Lyon.

Evaluation et résultats :

- Evaluation de la capacité d’observation et de compréhension des désordres à travers un concours photo national
- Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire à choix multiples
- Evaluation de la satisfaction des apprenants en fin de formation

Pré-inscription sur le site du Collège d'ingénierie

Public

- Professionnels du BTP ayant l’ambition de dynamiser leur parcours professionnel dans un domaine en très forte évolution
- Personnes en réorientation professionnelle possédant une culture scientifique et technique
- Personnes en charges de maitrise d’ouvrage désirant mieux comprendre les risques et enjeux assurantiels en construction

- **Prérequis :**
- Connaissance des systèmes constructifs
- Notions sur les exigences réglementaires

Pré-inscription et contact

>> Les places sont limitées, pré-réservez votre place aurelie.debia@college-ingenierie.fr

Offre de formation :

Collège d'ingénierie
LYON • SAINT-ÉTIENNE
CENTRALE LYON • ENTPE • INSA LYON • MINES SAINT-ÉTIENNE

Opérée par :

Evolutions récentes

- Identification et prévention des désordres en construction
- Compréhension approfondie du cadre réglementaire et assurantiel

Nos tarifs ne sont pas soumis à la TVA, conformément à la réglementation en vigueur.