P708

# Rénover ou réhabiliter des façades et revêtements ITE (Isolation Thermique Extérieure)

**Cette formation traite des propriétés des revêtements d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE), du diagnostic et des investigations de leurs pathologies ainsi que des préconisations de réparation des façades dégradées et des garanties après réception des travaux.**

## Objectifs opérationnels

- Prévenir les désordres les plus fréquents, en identifiant leurs origines, les causes et les remèdes
- Maîtriser l'élaboration des cahiers des charges et les garanties afférentes
- Choisir un ou des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) et en optimiser les performances au regard du diagnostic et du projet
- Contrôler et réceptionner les travaux de rénovation et de réhabilitation des façades et revêtements

## Public Concerné

- Techniciens et ingénieurs des maîtres d'ouvrage et en bureau d'études
- Responsables chargés du suivi des travaux de rénovation des façades
- Experts bâtiment

## Durée

**14.00** Heures **2** Jours

## Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

## Contenu

**Différents revêtements de peinture mis en œuvre en façade**
- Composition et nature des peintures : liants, solvants, charges, pigments
- Propriétés et classification des revêtements de façade
- Peintures minérales
- Revêtements d'imperméabilisation

**Enduits mis en œuvre en façade**
- Composition et nature des enduits
- Règles de mise en œuvre

**Pathologies des revêtements (peinture et enduits) et leurs origines**
- Encrassement
- Vieillissement
- Incompatibilités avec supports

**Diagnostic des revêtements (peintures et enduits) avant rénovation**
- Investigation in situ
- Investigations en laboratoire
- Rapport de diagnostic et ses implications

**Préconisations et rédaction du cahier des charges**
- Application des DTU 26-1, 59-1 et 42-1
- Consistance des travaux préparatoires des travaux, contrôle des travaux et suivi de chantier
- Vérification des conditions d'exécution des travaux
- Points critiques
- Réception

**Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)**
- Règles ITE et règlements (RT 2012 / Réglementation incendie, etc.)
- Produits isolants et leurs caractéristiques
- Diagnostic des existants

- Définition des travaux à venir
- Entretien des ITE

**Réparation des bétons au niveau des façades dégradées**
- Altération des bétons, corrosion des armatures
- Réparation et protection : méthodes, produits

**Garanties et assurances**
- Les différentes garanties
- Mise en œuvre des garanties avant et après réception du chantier

## Méthodes pédagogiques

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés illustrés d'exemples, d'études de cas et de partages d'expériences.

## Moyens pédagogiques

**ESPACE PRIVÉ EN LIGNE**
Accessible via l'application web à l'adresse app.gescof.com, cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :
- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé.

**MOYENS TECHNIQUES**
La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

**QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS**
Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation correspondent à ses attentes.

## Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant est un formateur qualifié et ingénieur en construction, expert spécialisé en réhabilitation et rénovation ou responsable d'études structures.

## Méthodes et modalités d'évaluation

**ÉVALUATION DES ACQUIS THÉORIQUES ET PRATIQUES**
L'évaluation des acquis est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

**MESURE DE LA SATISFACTION DES BÉNÉFICIAIRES**
Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés. Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

## Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.

**Contactez-nous !**

**Sabrina BENCHERRAT**
**Cheffe projets formation**
**Tél. : 0130852409**
**Mail : formation@groupeginger.com**