



TECHNOLOGIE DES RAVALEMENTS

OBJECTIF GÉNÉRAL :

Être capable d'établir une préconisation technique pour des travaux de ravalement et d'isolation thermique par l'extérieur. Reconnaître les différents subjectiles et leurs particularités. Maîtriser les problèmes liés aux travaux extérieurs.

PUBLIC CONCERNÉ :

Métreurs, Chargés d'affaires et Commerciaux d'entreprise de peinture souhaitant se perfectionner aux travaux de ravalement.

PRÉREQUIS :

Maîtrise de la technologie des travaux de peinture.

DURÉE :

4 jours répartis sur 2 à 4 semaines (28 heures).

DATES DE FORMATION :

À déterminer.

HORAIRES :

De 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h30.

LIEU DE FORMATION :

FORTEC PRO
11, rue Maurice Bouchor,
93100 MONTREUIL.

MOYENS D'ACCÈS ET HÉBERGEMENTS :

Consultez notre site Internet "fortecpro.com", rubrique "*Nous rencontrer*".

ÉVALUATION DE LA FORMATION :

Suivi individualisé de chaque stagiaire. Évaluation des acquis à la fin du module.

COÛT PÉDAGOGIQUE :

Plusieurs possibilités de prise en charge financière. Veuillez nous contacter.

Code : TRAV

CONTENUS PÉDAGOGIQUES :

❑ LES FAÇADES ET LES SUBJECTILES

- La typologie des façades et leurs caractéristiques.
- La reconnaissance des subjectiles.
- Les particularités spécifiques des matériaux.
- Les travaux préparatoires et les travaux d'apprêt à prévoir selon les supports.
- Établir une préconisation technique des travaux préparatoires selon le subjectile.

❑ DIAGNOSTIQUER LES DÉSORDRES

- Les pathologies des travaux extérieurs.
- Les désordres rencontrés sur les façades et leur traitement.
- Les études préalables obligatoires avant les travaux de ravalement.
- Tester et diagnostiquer un support.

❑ LES PRODUITS DE RAVALEMENT

- Les différents produits de ravalement :
 - les hydrofuges, les peintures et les revêtements décoratifs (classe D) ;
 - les revêtements semi-épais (RSE) et plastiques épais (RPE) ;
 - les revêtements d'imperméabilité de façade (classe I).
- Les classements européens des produits de ravalement GESVWAC et EVWA.
- Établir une préconisation technique.

❑ LES TRAVAUX D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- Les différents systèmes de pose et les produits d'isolation thermique par l'extérieur.
- Les avantages d'une isolation par l'extérieur.
- Les points singuliers et particularités à prendre en compte lors du devis.
- Les formules de calcul de conductivité, de transmission et de résistance thermiques.

❑ LES NORMES ET DTU RELATIFS AUX TRAVAUX EXTÉRIEURS

- Le DTU 59-1 Peinture.
- Le DTU 59-2 Revêtements plastiques épais.
- Le DTU 42-1 Revêtements d'imperméabilité de façades.
- Les règles professionnelles pour la rénovation et l'entretien des ETICS.
- Les conséquences du non-respect des DTU et des règles professionnelles.

❑ LES SUJÉTIONS D'EXÉCUTION

- Les obligations liées aux travaux de ravalement.
- Les travaux à proximité des installations électriques.
- Les problèmes de mitoyenneté.
- Les garanties légales et les garanties contractuelles.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Méthode expositive puis mise en application par méthode active et interrogative. Exposés et études de cas.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Salles de cours équipées des outils pédagogiques traditionnels, matériel audiovisuel et supports de cours.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

Les stagiaires devront se munir pour le premier jour de cours du matériel suivant : feuilles de papier, stylos à bille noir, bleu, vert et rouge.

CONTACTS :

Jean ROTA : ☎ 06.27.96.07.53

eMail : contact@fortecpro.com

SITE INTERNET :

www.fortecpro.com