

PROGRAMME DE FORMATION

Appliquer les revêtements de sol coulés à base de résine

5 jours — 35 heures

Intitulé	Appliquer les revêtements de sol coulés à base de résine
Durée	5 jours — 35 heures
Modalité	Formation en présentiel
Lieu	Centre de formation Lagoon Formations — Antibes (06)
Tarif	3 380 € net de taxe.
Effectif	De [à compléter] à [à compléter] participants
Délai d'accès	2 semaines minimum à compter de la demande de formation
Mise à jour	20/07/2026

Présentation de la formation

Les revêtements de sol coulés à base de résine (systèmes epoxy et polyuréthane, résines autolissantes décoratives) répondent à une demande croissante dans l'habitat haut de gamme, les commerces et les locaux techniques, pour leurs qualités esthétiques, leur durabilité et leur facilité d'entretien. Cette formation rend le participant autonome sur l'ensemble du process : diagnostic et préparation du support, maîtrise de la chimie des produits, application d'un système complet en résine autolissante, traitement des points singuliers, contrôle de conformité, entretien et réparation de l'ouvrage.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

Compétence 1 — Apprécier la qualité du support (intérieur et extérieur)

- Diagnostiquer l'état d'un support en analysant sa cohésion, son humidité, sa planéité et sa porosité.
- Détecter les non-conformités du support et justifier la décision de validation ou de rejet au regard des critères d'admissibilité des systèmes résine.

Compétence 2 — Préparer le support

- Réaliser les travaux préparatoires de maçonnerie : ragréage, création de pentes, reprise des fissures et pose des évacuations.
- Préparer mécaniquement les surfaces (ponçage, grenailage) afin de garantir l'accroche des systèmes.
- Traiter les points singuliers et poser les profilés de fractionnement et de rive.

Compétence 3 — Mettre en œuvre un système de sol coulé à base de résine

- Maîtriser la chimie des produits : sélectionner primaires, résines (epoxy / PU) et mortiers adaptés au chantier, en étudiant les compatibilités.
- Réaliser un dosage précis à partir de la lecture des fiches techniques et des fiches de données de sécurité (FDS).
- Appliquer un système complet en résine autolissante : primaire, couche de masse, finition, en gérant les temps ouverts et le débullage.
- Traiter les joints (retrait, arrêts de coulage, dilatation, périphériques), rives, seuils, liaisons avec d'autres revêtements et escaliers.

Compétence 4 — Contrôler, entretenir et réparer le revêtement

- Contrôler la conformité de l'ouvrage : adhérence, épaisseur, planéité, aspect visuel et conformité aux fiches techniques et FDS.
- Assurer l'entretien du revêtement (protection par couche d'émulsion) et diagnostiquer les pathologies.
- Effectuer les réparations : décapage des couches de protection usagées, reprise localisée et renouvellement de la couche de finition.

Objectifs transverses

- Structurer l'implantation du chantier de manière à optimiser l'enchaînement des opérations.
- Appliquer les mesures de sécurité individuelles et collectives ainsi que la réglementation applicable aux produits réactifs (FDS, REACH, EPI).

Public visé

La formation s'adresse aux professionnels du bâtiment (maçons, carreleurs, applicateurs de sols, peintres en bâtiment) ainsi qu'aux personnes souhaitant se spécialiser dans l'application de revêtements de sol coulés à base de résine. Elle est accessible aux demandeurs d'emploi, aux personnes en reconversion et aux futurs applicateurs.

Prérequis

- Aucune expérience préalable dans le métier n'est requise.
- La compréhension du français est nécessaire à la lecture des fiches de données de sécurité (FDS) et des fiches techniques produits, et au respect des consignes de sécurité.

Un entretien de positionnement est réalisé avant l'entrée en formation afin de vérifier l'adéquation du parcours au profil et aux besoins du candidat.

Modalités et délais d'accès

Modalités d'inscription

L'inscription intervient à l'issue d'un entretien de positionnement permettant de vérifier l'adéquation de la formation au profil et aux prérequis du candidat. Pour vous inscrire, contactez Dominique OLOU au 07 63 10 24 56 ou par mail à contact@lagoon-formations.com.

Délai d'accès à la formation

2 semaines minimum à compter de la demande de formation. La date est fixée conjointement en fonction des disponibilités et du mode de financement mobilisé.

Tarif et financement

3 380 € net de taxe. Un financement est mobilisable via votre OPCO, France Travail, la Région et d'autres financeurs publics ; nous vous accompagnons dans le montage du dossier.

Accueil et accompagnement des personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Les besoins d'adaptation (pédagogiques, matériels, techniques ou humains) sont à évoquer lors de l'entretien préalable à toute contractualisation, afin d'orienter ou d'accompagner au mieux le candidat. Contact du référent handicap : Armel OLOU, au 07 63 10 24 56 ou à contact@lagoon-formations.com.

Ressources techniques et pédagogiques

Équipe pédagogique

Formation assurée par un formateur expert en revêtement de sol justifiant de plusieurs années d'expérience dans la mise en œuvre des systèmes en résine, sélectionné pour sa compétence pédagogique, son expérience de l'enseignement aux adultes et sa connaissance du milieu professionnel.

Moyens pédagogiques et techniques

- Exposés et apports théoriques
- Démonstrations par le formateur
- Mises en situation pratiques sur un plateau technique équipé, réalisées seul ou en groupe
- Alternance permanente entre séquences théoriques et pratiques
- Supports de formation remis aux participants
- Matériels, outillages et produits mis à disposition pour les travaux pratiques

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

Suivi de l'exécution

- Feuilles de présence émargées par demi-journée par chaque participant et le formateur
- Évaluation qualitative (satisfaction) recueillie en fin de formation

Évaluation des résultats

La formation fait l'objet d'une évaluation des connaissances et des savoir-faire :

- Évaluation des connaissances : questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur les 4 domaines de compétence de la formation.
- Évaluation des savoir-faire : mises en application pratiques au plus proche de situations réelles de travail.

Modalités de délivrance d'une attestation

Conditions de validation

Suivre la totalité de la formation et satisfaire aux évaluations des connaissances et des savoir-faire.

Modalités d'obtention

À l'issue de la formation, si le participant a satisfait aux exigences des épreuves évaluatives, l'organisme de formation lui délivre une attestation de compétences validant les acquis, remise en main propre ou par voie électronique.

Contenu de la formation — progression pédagogique

Journée	Contenu
Jour 1 <i>Objectif : qualifier les supports, identifier les défauts et maîtriser l'outillage.</i>	– Diagnostic du support : cohésion, fissuration, humidité, pente et porosité – Préparation initiale : nettoyage, humidification, dépose d'anciens revêtements – Présentation et prise en main de l'outillage (truelle, règle, laser, surfaceuse, malaxeur) – Sécurité chantier et port des EPI
Jour 2 <i>Objectif : remettre à niveau et préparer un support conforme.</i>	– Traitement des défauts : reprise des creux, bosses et fissures – Réalisation technique : ragréage ou corps de sol selon le besoin – Création des pentes (guides, laser) et pose des évacuations – Application d'enduit de correction et pose de profilés de rives

Journée	Contenu
Jour 3 <i>Objectif : diagnostiquer, préparer le chantier résine et maîtriser les produits.</i>	– Réglementation chimie : FDS, REACH, EPI spécifiques aux produits réactifs – Critères d'admissibilité résine (intérieur / extérieur) : analyse fine de l'humidité et de la cohésion – Organisation du chantier : balisage, zone de mélange et flux de travail – Préparation mécanique spécifique : ponçage et grenaillage pour l'accroche – Chimie des matériaux : choix des primaires, résines et mortiers, étude des compatibilités – Calculs de dosage précis et lecture des fiches techniques
Jour 4 <i>Objectif : réaliser un système complet en résine autolissante.</i>	– Application du primaire sur support préparé – Coulée de la couche de masse (autolissant), lissage et débullage – Gestion des temps ouverts et traitement des liaisons – Traitement des joints du support (joints de retrait, d'arrêts de coulage, de dilatation et périphériques) – Traitement des rives, seuils et arrêts, liaison avec d'autres revêtements, escaliers – Contrôle qualité immédiat : épaisseur, planéité, esthétique
Jour 5 <i>Objectif : contrôle qualité, entretien, réparation et évaluation des acquis.</i>	– Contrôle de conformité de l'ouvrage : tests d'adhérence, épaisseur, planéité, aspect visuel, conformité aux FDS et fiches techniques – Entretien du revêtement : protection par une couche d'émulsion – Réparations : décapage des couches de protection usagées, reprise localisée, renouvellement de la couche de finition – Évaluation des connaissances (QCM) et des savoir-faire (mises en situation pratiques)