

PROGRAMME DE FORMATION

Appliquer les revêtements de sol coulés en résine époxy

Parcours Essentiel — 5 jours — 35 heures

Intitulé	Appliquer les revêtements de sol coulés en résine époxy — Parcours Essentiel
Durée	5 jours — 35 heures
Modalité	Formation en présentiel
Lieu	Dans l'un des différents centres Lagoon Formations — contactez nos conseillers pour savoir s'il y a un centre près de chez vous
Tarif	3 380 € net de taxe
Effectif	De 4 à 8 participants
Délai d'accès	2 semaines minimum à compter de la demande de formation
Mise à jour	08/10/2026

Présentation de la formation

Vous exercez un métier du bâtiment — maçon, carreleur, piscinier, paysagiste — et souhaitez élargir votre offre aux sols coulés en résine époxy ? Ce parcours Essentiel de 5 jours vous rend autonome sur la pose d'un système de sol coulé (primaire, mortier de résine, autolissant, finition) en intérieur comme en extérieur : de l'appréciation du support jusqu'à l'entretien de l'ouvrage, en passant par la préparation du support et la mise en œuvre du système. Un savoir-faire recherché pour répondre à une demande de sols décoratifs sans joint en forte croissance.

Pour apprendre le métier dans son ensemble — supports pathologiques, traitement de l'humidité, ouvrages complexes, décors, choix des systèmes et calcul des consommations, cadre réglementaire, devis, facturation et assurances — Lagoon Formations propose également un parcours Expert de 105 heures, accessible sans prérequis.

Objectifs pédagogiques

Compétence 1 — Apprécier la qualité du support

- Détecter les non-conformités du support sur les critères de cohésion, planéité, humidité, porosité et propreté, et justifier la décision de validation ou de rejet.
- Mesurer l'humidité du support et l'interpréter au regard des seuils d'admissibilité.

Compétence 2 — Préparer le support

- Décaper puis préparer mécaniquement et chimiquement le support afin d'assurer l'adhérence du futur système de sol coulé.
- Traiter l'ensemble des désordres du support (fissures et défauts de planéité) conformément aux tolérances du référentiel.
- Réaliser les périphériques du support (joints de fractionnement et de dilatation, arrêts de mur, gorges, seuils) selon les espacements et cotes du référentiel.

Compétence 3 — Mettre en œuvre le système de sol coulé en résine époxy

- Contrôler les conditions d'ambiance et de stockage conformément aux exigences techniques des produits, y compris le point de rosée.
- Doser les composants de chaque mélange en respectant les ratios base / durcisseur et le pot-life prescrits.
- Appliquer le primaire, le mortier de résine, l'autolissant et la couche de finition selon les techniques et délais de recouvrement prescrits.
- Livrer un chantier propre et opérationnel, après finitions et mise en service, dans le respect des règles de l'art.

Compétence 4 — Entretenir et réparer le revêtement

- Repérer les signes de dégradation du revêtement (cloquage, défaut d'adhérence, blanchiment, micro-bulles, usure) à partir d'un examen visuel.
- Réaliser l'entretien courant, la reprise locale et la rénovation totale du revêtement en appliquant les techniques prescrites par le référentiel.

Objectifs transverses aux 4 compétences

- Structurer l'implantation du chantier de manière à optimiser l'enchaînement des opérations.
- Appliquer les mesures de sécurité individuelles et collectives requises lors de la manipulation des produits réactifs et des opérations de préparation.

Public visé

La formation s'adresse aux professionnels du bâtiment — maçons, carreleurs, pisciniers et paysagistes — souhaitant élargir leurs compétences à la pose de revêtements de sol coulés en résine époxy.

Prérequis

- Titre ou attestation dans un métier du bâtiment concerné (maçonnerie, carrelage, piscine, paysage),
- ou au moins 6 mois d'expérience en tant que maçon, carreleur, piscinier ou paysagiste.

L'adéquation du profil aux prérequis est vérifiée lors de l'entretien de positionnement préalable à l'inscription.

Modalités et délais d'accès

Modalités d'inscription

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

Lieu de formation

La formation se déroule en présentiel, sur plateau technique, dans l'un des différents centres Lagoon Formations. Contactez nos conseillers pour savoir s'il y a un centre près de chez vous.

Délai d'accès à la formation

2 semaines minimum à compter de la demande de formation.

Tarif et financement

3 380 € net de taxe. Un financement est mobilisable via votre OPCO, France Travail, la Région et d'autres financeurs publics.

Accueil et accompagnement des personnes en situation de handicap

Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages. Si vous rencontrez une quelconque difficulté, nous vous remercions de contacter notre référent handicap, Armel OLOU, au 07 63 10 24 56 ou par mail 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 de sol coulés en résine.

Moyens pédagogiques et techniques

- Exposés et apports théoriques
- Mises en situation pratiques sur un plateau technique équipé et ventilé
- Alternance permanente entre séquences théoriques et pratiques
- Supports de formation remis aux participants
- Matériels, outillages, produits et équipements de protection individuelle mis à disposition pour les travaux pratiques
- Groupes à taille réduite, de 4 à 8 participants, pour garantir la qualité de la pratique

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

Suivi de l'exécution

- Feuilles d'émargement signées par les participants et le formateur par demi-journée
- Évaluation de la satisfaction des participants 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) de 40 questions réparties sur les 4 domaines de compétence.
- 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 les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives, l'organisme de formation leur délivre une attestation de compétences validant les acquis. Cette formation n'est pas certifiante et ne débouche pas sur une certification enregistrée au Répertoire spécifique ou au RNCP.

Contenu de la formation — progression pédagogique

Journée	Contenu
Jour 1	– Accueil et cadrage de la formation ; sécurité des produits réactifs : fiches de données de sécurité (FDS), étiquetage CLP, EPI, ventilation – C1 — Apprécier la qualité du support : cohésion, planéité, humidité, porosité, propreté ; mesure de l'humidité et seuils d'admissibilité – C2 — Préparer le support : dépose et préparation mécanique (ponçage diamant, captation des poussières)
Jour 2	– C2 — Préparer le support (suite) : organisation du chantier en phase de préparation – Traitement des désordres du support (traitement des fissures, ragréage) et préparation chimique (dégraissage, décontamination) – Mesures de sécurité en phase de préparation – Synthèse et consolidation
Jour 3	– Révision – C2 — Préparer le support (suite) : traitement des joints de fractionnement et de dilatation, arrêts de mur, gorges et seuils – C3 — Mettre en œuvre le système de sol coulé : produits du système (résines époxy bi-composantes, charges, finitions), lecture des fiches techniques, stockage – Conditions préalables : température du support et point de rosée, température et hygrométrie ambiantes, ventilation
Jour 4	– C3 — Mettre en œuvre le système de sol coulé (suite) : organisation du chantier en phase de mise en œuvre – Confection des mélanges : pesée, dosage base / durcisseur, malaxage, respect du pot-life – Application des couches : primaire, mortier de résine ou ragréage résine, autolissant (coulage, répartition à la raclette crantée, débullage), couche de finition et vernis de protection
Jour 5	– C3 — Contrôle de fin de chantier (épaisseur, planéité, aspect, adhérence), délais de mise en service et de remise en charge – C4 — Entretenir et réparer le revêtement : diagnostic des pathologies (cloquage, défaut d'adhérence, blanchiment, peau d'orange, micro-bullage) – Entretien courant, ravivement, reprise locale (ponçage, ré-application) et rénovation totale par sur-couchage – Évaluation des connaissances (QCM) et des savoir-faire (pratique)