PROGRAMME DE FORMATION

Application de résines décoratives sur ouvrages courants

Parcours préparant à la certification RS7037 « Réaliser des piscines et des bassins naturels de type lagon » — 140 heures

Intitulé	Application de résines décoratives sur ouvrages courants — Parcours préparant à la certification RS7037
Durée	140 heures — 35 h de théorie à distance et 105 h de pratique en présentiel
Modalité	Formation en classe virtuelle (module théorique) et en présentiel sur plateau technique (modules pratiques)
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	9 000 € net de taxes.
Effectif	De 4 à 8 participants
Délai d'accès	4 semaines minimum à compter de la demande de formation
Mise à jour	25/11/2026

Présentation de la formation

Ce parcours de 140 heures développe les compétences de préparation des supports et de mise en œuvre de revêtements décoratifs en résine drainante (type moquette de pierre) et non drainante (type époxy) sur ouvrages courants. Il comprend 35 heures de théorie en classe virtuelle et 105 heures de pratique en présentiel sur plateau technique, dont une mise en pratique des résines sur ouvrage courant de type piscine lagon, en lien avec les compétences visées par la certification RS7037 « Réaliser des piscines et des bassins naturels de type lagon ».

La pédagogie s'appuie sur une organisation en quatre modules :

- Module 1, en classe virtuelle, pose les bases théoriques des systèmes de revêtement en résine et des lagons, au travers d'apports, d'études de cas et d'exercices ;
- Modules 2 et 3, en présentiel sur plateau technique, mettent en œuvre les systèmes drainants (type moquette de pierre) puis non drainants (type époxy) sur ouvrages courants ;
- Module 4, en présentiel sur plateau technique, met en pratique les résines sur un ouvrage courant de type piscine lagon, en mobilisant les compétences d'implantation, de contrôle du terrassement, d'étanchéité, d'hydraulique et de revêtement immergé.

Les techniques de traitement des configurations complexes sont intégrées aux modules pratiques 2, 3 et 4.

Finalité de la formation

- Diagnostiquer et préparer les supports courants et complexes.
- Identifier les résines mono et bi-composants, granulats et systèmes drainants ou non drainants.

- Confectionner les mélanges, appliquer les couches de structure et de finition, contrôler et réparer les revêtements.
- Mettre en pratique les résines sur un ouvrage courant de type piscine lagon, en mobilisant les compétences d'implantation, de contrôle du terrassement, d'étanchéité, d'hydraulique et de revêtement immergé.

Objectifs pédagogiques

- Analyser la cohésion, la planéité, l'humidité et les défauts d'un support et déterminer les traitements adaptés.
- Préparer mécaniquement ou chimiquement les supports, traiter les fissures et points singuliers.
- Choisir les produits et réaliser les dosages dans le respect des fiches techniques et des consignes de sécurité.
- Appliquer des systèmes décoratifs drainants et non drainants sur ouvrages courants.
- Traiter les configurations particulières, les raccords, les finitions et les points singuliers dans les modules pratiques sur ouvrages courants.
- Élaborer un plan de calepinage et réaliser l'implantation hydraulique d'un ouvrage lagon.
- Contrôler les niveaux, pentes et formes du terrassement avant étanchéité.
- Mettre en œuvre une membrane d'étanchéité EPDM et traiter les raccords et pièces à sceller.
- Installer et contrôler les éléments hydrauliques et de filtration.
- Mettre en œuvre les couches de revêtement adaptées à l'immersion et en contrôler la qualité.

Public visé

La formation s'adresse aux personnes en reconversion professionnelle, aux personnes souhaitant être embauchées dans le domaine, aux personnes souhaitant créer une entreprise dans le domaine ainsi qu'aux professionnels souhaitant diversifier leurs activités.

Prérequis

Aucun prérequis.

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 au projet professionnel du candidat. Pour vous inscrire, contactez nos conseillers formation par mail à contact@lagoon-formations.com.

Délai d'accès à la formation

4 semaines minimum à compter de la demande de formation.

Tarif et financement

9 000 € net de taxes. Un financement est mobilisable via votre OPCO, France Travail, la Région et d'autres financeurs publics. Ce parcours préparant à la certification RS7037, il est également éligible au Compte Personnel de Formation (Mon Compte Formation).

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, par mail à contact@lagoon-formations.com. Les besoins d'aménagement sont étudiés en amont de l'entrée en formation.

Ressources techniques et pédagogiques

Équipe pédagogique

Formation assurée par un formateur expert en revêtements de sol en résine et en réalisation de bassins de type lagon, justifiant de plusieurs années d'expérience dans la mise en œuvre de ces systèmes.

Moyens pédagogiques et techniques

- Classe virtuelle (module 1) : plateforme de visioconférence, exposés, études de cas, exercices de dosage et lecture de plans favorisant une pédagogie active
- Mises en situation pratiques sur un plateau technique équipé (modules 2, 3 et 4), sur supports et maquettes
- Supports de formation remis aux participants
- Matériels, outillages et produits mis à disposition pour les travaux pratiques
- Équipements de protection individuelle : gants et lunettes fournis ; autres EPI précisés sur la convocation
- 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 pour les modules en présentiel ; justificatifs de connexion à la plateforme pour la formation à distance
- Point d'étape individuel à l'issue du module théorique, pour valider les acquis avant le passage sur plateau technique
- Fiches de suivi de la progression tout au long du parcours
- Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation

Évaluation des résultats

La formation fait l'objet d'un dispositif d'évaluation en trois temps :

- Évaluation de positionnement : questionnaire d'entrée permettant d'identifier les acquis et d'individualiser l'accompagnement.
- Évaluations formatives : exercices de dosage, études de cas et lecture de plans en classe virtuelle ; retours individualisés du formateur sur les mises en situation pratiques.
- Évaluations pratiques à l'issue de chaque module : contrôle des productions, fiches de contrôle et bilan.

Préparation à la certification RS7037

Le parcours vise l'ensemble des compétences de la certification RS7037 : implantation et calepinage, contrôle du terrassement, étanchéité EPDM, hydraulique et filtration, mise en œuvre du revêtement spécifique au lagon. La

présentation du candidat aux épreuves de certification est organisée selon les modalités du référentiel et du règlement de certification en vigueur, distinctement des évaluations pédagogiques.

Modalités de délivrance

Une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours. La certification RS7037 « Réaliser des piscines et des bassins naturels de type lagon » est délivrée uniquement après réussite aux évaluations certificatives prévues par le certificateur.

Architecture du parcours — 140 heures

Séquence	Modalité	Durée
Module 1 — Théorie des systèmes de revêtement en résine et des lagons	Classe virtuelle (distanciel)	35 h
Module 2 — Pratique de résine drainante (type moquette de pierre) sur ouvrage courant	Présentiel — plateau technique	35 h
Module 3 — Pratique de résine non drainante (type époxy) sur ouvrage courant	Présentiel — plateau technique	35 h
Module 4 — Pratique des résines sur ouvrage courant de type piscine lagon	Présentiel — plateau technique	35 h
TOTAL	**35 h distanciel + 105 h présentiel**	**140 h**

Contenu de la formation — progression pédagogique

Module 1 — Théorie des systèmes de revêtement en résine et des lagons (classe virtuelle) — 35 h

Durée	Contenu
5 h	**Diagnostic et préparation des supports** *Objectif : analyser un support et déterminer les traitements adaptés.* – Qualité, humidité, cohésion, planéité, pentes, défauts et critères d'acceptation – Préparation mécanique et chimique, fissures, ragréages et points singuliers
7 h	**Résines, granulats et systèmes drainants ou non drainants** *Objectif : identifier les produits et leurs conditions d'application.* – Résines époxy et polyuréthane, primaires, granulats, couches de structure et finitions – Dosages, temps ouverts, polymérisation, porosité et conditions d'application
5 h	**Sécurité, organisation et contrôle qualité** *Objectif : organiser un chantier sûr et contrôler la qualité du revêtement.* – FDS, EPI, conditions d'ambiance, stockage et organisation du chantier – Contrôles de fin de chantier, entretien, réparations et traçabilité

Durée	Contenu
6 h	**Principes de conception d'un lagon et implantation** *Objectif : élaborer un plan de calepinage et implanter un ouvrage lagon.* – Lecture de plans, calepinage, implantation des éléments hydrauliques – Contrôle des cotes, niveaux, pentes et terrassements
9 h	**Étanchéité, hydraulique et revêtement immergé** *Objectif : identifier les principes d'étanchéité, d'hydraulique et de revêtement immergé d'un lagon.* – EPDM, raccords, pièces à sceller, contrôles d'étanchéité – Réseaux hydrauliques, filtration, mise en service et principes de sécurité – Résines adaptées à l'immersion, couches de structure, granulats décoratifs et protection
3 h	**Exercices théoriques et évaluation** – Études de cas, exercices de dosage, lecture de plans, questions de contrôle et bilan

Module 2 — Pratique de résine drainante (type moquette de pierre) sur ouvrage courant (présentiel) — 35 h

Durée	Contenu
3 h	**Sécurité et diagnostic pratique** – EPI, outillage, organisation du poste et diagnostic des supports
11 h	**Préparation des supports** – Nettoyage, dépose, ponçage, traitement des fissures et ragréage
16 h	**Système drainant de type moquette de pierre** – Préparation du primaire et des mélanges résine/granulats – Application du système drainant, talochage, raccords et joints
5 h	**Contrôles et bilan** – Contrôle de la pose, défauts, corrections et évaluation pratique

Module 3 — Pratique de résine non drainante (type époxy) sur ouvrage courant (présentiel) — 35 h

Durée	Contenu
6 h	**Préparation et dosages** – Préparation des supports et calculs de quantités pour systèmes non drainants
19 h	**Application des systèmes non drainants de type époxy** – Primaires, couches de masse, résines autolissantes ou systèmes adaptés aux supports – Gestion des temps de travail, finitions et contrôle de l'épaisseur
6 h	**Finitions et réparations**

Durée	Contenu
	– Raccords, motifs, reprises locales, entretien et rénovation
4 h	**Mise en situation et évaluation** – Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant complet

Module 4 — Pratique des résines sur ouvrage courant de type piscine lagon (présentiel) — 35 h

Durée	Contenu
6 h	**Implantation et contrôle du terrassement** – Lecture du projet, calepinage, implantation hydraulique et contrôle des cotes, pentes et formes
9 h	**Étanchéité EPDM et pièces à sceller** – Préparation du fond de forme, pose de membrane, raccords, découpes et contrôles
6 h	**Hydraulique et filtration** – Installation et raccordement des réseaux, équipements de filtration et vérifications
10 h	**Revêtement résine immergé** – Préparation des résines, application des couches de structure et décoratives, protection et finitions
4 h	**Contrôles et préparation aux épreuves** – Fiches de contrôle, photographies, présentation de la maquette et bilan