

Programme de formation Réalisation de piscine ou bassin écologique de type lagon

Votre formation

Durée

5 jours (35 heures)

Public visé

Tout public

Ouvriers, employés, dirigeants, chercheurs d'emploi, artisans

Coût pédagogique de la formation

3150 euros par stagiaire

Lieu et modalité d'intervention

En présentiel au centre de formation LAGOON
situé au :

427 chemin de Vosgelade Le Mas Raoum,
06140 VENCE

Accès handicapé

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Prérequis

Maîtriser la langue française lue, parlée et écrite ainsi que les mathématiques élémentaires (additionner, soustraire, multiplier, diviser).



Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le(la) stagiaire sera capable de :

- Contrôler le terrassement et les niveaux (altimétrie des composants et pentes),
- Réaliser une étanchéité totale de forme simple,
- Installer un réseau hydraulique de bassin,
- Appliquer un revêtement drainant de sol décoratif à base de résine,
- Le stagiaire sera informé de la législation ARS dans le domaine du sanitaire concernant les piscines privées, maîtrisera le contenu du local technique adaptée aux lagons et sera capable de le dimensionner.

Moyens et outils pédagogiques

Présentation et explication théorique power-point sur écran+ Tableau.

Exercices pratiques sur poste individuel (séance de collage et découpage, habillage des maquettes en conditions réelles, techniques de revêtement décoratif, matériel d'installation et application complet mis à disposition, manuel technique d'installation remis à la fin du stage.



Suivi pédagogique et évaluation :

Test QCM en fin de formation.

Une évaluation d'utilisation d'appareil topographique, de collage PVC, EPDM et d'application de résine est réalisée tout au long de la formation permettant une appréciation des acquis et de l'atteinte des objectifs de la formation.

Si l'évaluation pratique et le test de connaissance sont validés (75% de bonne réponse), une attestation de réussite sera remise au (à la) stagiaire.

Le (la) stagiaire sera invité(e) à compléter l'enquête de satisfaction à la suite de la formation.

Une Feuille d'émargement sera signée par le (la) stagiaire et le(s) formateurs par demi-journée.

Une attestation d'assiduité à la formation sera remise au (à la) stagiaire.

Les formateurs



Un responsable pédagogique, spécialisé dans la formation professionnelle et en gestion des risques.



Un technicien installateur, spécialisé dans l'installation complète de bassin de nage et étang de baignade.

Contexte réglementaire

Code du travail : articles L. 2311-1 à L. 2317-2 et R. 2312-1 à R. 2316-10.

Programme détaillé

INSCRIVEZ-VOUS

Jour 1 : 7h

Accueil des participants et environnement des bassins et piscines

Les piscines nature lagon : innovation, secrets et atouts
Organisation préparation et gestion administrative d'un chantier LAGON

- Outillages du parfait installateur
- Le suivi administratif du chantier, organisation des espaces de travail
- Présentation des produits et des techniques de pose

Contrôle du terrassement et implantation de la piscine

Mise en station d'un niveau de chantier

Lecture des niveaux sur mire

Schéma de principe implantation d'une piscine

ATELIER I : ALTIMETRIE ET VERIFICATION DES NIVEAUX ET PENTES D'UN TERRASSEMENT

Jour 2 : 7h

L'étanchéité du bassin

Les éléments de l'hydraulique

Étude théorique du calepinage d'un bassin de baignade standard

ATELIER II: MISE EN PLACE DU RÉSEAU HYDRAULIQUE PRIMAIRE

Arrivée d'eau et bonde de fond

- Séance de collage tuyaux PVC
- installation au sol

ATELIER III : ETANCHEITE DE BASSIN DE BAINNADE

- Installation de la membrane d'étanchéité EPDM
- Séance de collage EPDM à plat
- Réparation des ruptures d'étanchéité sur EPDM



(Suite Jour 2)

ATELIER IV : LES SCELLEMENTS ETANCHES DES ELEMENTS HYDRAULIQUES

Bonde de fond - Buses de refoulement - Lampes - Skimmers

ATELIER V : COMMENT ÉVITER LES STAGNATIONS D'EAU ET L'APPARITION D'ALGUES ?

Les brevets et innovations actuelles

Jour 4 : 7h

ATELIER VII : APPLICATION DE LA COUCHE DE FINITION :

le mélange résine polyuréthane & sable de quartz et marbre

· Séance de manipulation

Questions diverses et évaluation finale



Jour 3 : 7h

La résine époxy : caractéristiques et comportement
· Condition d'application

La résine polyuréthane : utilité et contrainte

ATELIER VI : APPLICATION DE LA COUCHE DE FORME : Le mélange résine époxy & concassé de quartz

Jour 5 : 7h

Les Normes de l'Agence Régionale de la Santé (ARS)

Spécificités des pompes de piscines

Les différents systèmes de filtration actuels

Dimensionnement de la pompe et du filtre

Spécificité du raccordement piscine lagon-local technique

ATELIERS VIII : NORMES ET TECHNIQUES DE COLLAGE

La désinfection de l'eau : les solutions écoresponsables et innovantes

