

Programme de formation Installateur de piscines et bassins naturels de type LAGON

Durée

4 jours (28 heures)

Public visé

Tout public

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

Coût pédagogique de la formation

2500 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.



Votre formation

Prérequis

Savoir lire, parler et écrire français.

Objectifs de la formation

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

- Implanter un bassin, contrôler le terrassement et les niveaux,
- Réaliser une étanchéité totale de forme simple,
- Installer un réseau hydraulique de bassin,
- Appliquer un revêtement drainant de sol décoratif à base de résine,
- Comprendre les caractéristiques de dangerosité des matériaux utilisés.

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.

INSCRIVEZ-VOUS

Programme détaillé

Jour 1 : 7h

Accueil des participants et environnement des bassins et piscines

Les piscines naturel 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 BAIGNADE

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

ATELIER IV : LES SCHELLEMENTS ETANCHES

- Scellement étanche EPDM-BONDE DE FOND
- Scellement étanche EPDM-BUSES DE REFOULEMENT
- Scellement étanche EPDM-LAMPES
- Scellement étanche EPDM-SKIMMERS

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

Les brevets et innovations actuelles

Jour 3 : 7h

La résine époxy : caractéristiques et comportement

- Condition d'application

La résine polyuréthane : utilité et contrainte

- Condition d'application

ATELIER VI : APPLICATION DE LA COUCHE DE FORME

- Le mélange résine époxy & concassé de quartz
- Séance de manipulation

Jour 4 : 7h

ATELIER VII : APPLICATION DE LA COUCHE DE FINITION : le mélange résine polyuréthane & sable de quartz et marbre

- Séance de manipulation

GESTION DES RISQUES CHANTIERS

- Les fiche de sécurité (FDS)
- les risques spécifiques
- Les Equipements de Protection Collectives (EPC)
- Les Equipements de protection individuelle (EPI)

Comment vendre une piscine lagoon?

Outil de vente et de communication

Questions diverses et évaluation finale

