

Programme de formation CONCEPTEUR DE PISCINES ET BASSINS ECOLOGIQUES DE TYPE LAGON

Votre formation

Durée

5 jours (35 heures)

Public visé

Tout public

Prérequis

Avoir des connaissances en mathématiques niveau BAC.

Des connaissances en D.A.O. serait un +

Coût pédagogique de la formation

4500 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 ou par visio-conférence.

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.

Objectifs de la formation

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

- Etablir les documents administratifs pour le dépôt d'une Déclaration Préalable de travaux,
- Préparer les plans d'implantation et de terrassement,
- Comprendre le fonctionnement du dessin assisté par ordinateur,
- Réaliser ou modifier un dessin 2D,
- Contrôler les niveaux, les pentes et les altimétries d'un terrassement,
- Maîtriser les étapes de création d'un bassin de type lagon,
- Sélectionner et dimensionner les éléments du local technique adapté au bassin de type lagon

Moyens et outils pédagogiques

- Support Visuel
- PowerPoint
- Matériel de topographie
- Plateau technique de création de mini maquette de présentation du procédé LAGOON
- Outil Informatique (Logiciel Autocad - DraftSight ou équivalent)
- Un manuel du stagiaire



Programme détaillé

INSCRIVEZ-VOUS

Jour 1 : 7h

Notion de topographie pour la création d'une piscine lagon

- Principes d'un levé altimétrique;
- Mise en station et lecture sur une mire;
- Définition et calcul d'une dénivellée et d'une pente;
- Les étapes d'implantation et de terrassement

Atelier - Mise en situation : Altimétrie et vérification des niveaux / pentes d'un terrassement

Atelier : Exercices (tangente / degré)

- Les étapes d'implantation
- Les étapes du Terrassement



Jour 2 : 7h

Notion et conception d'un dossier administratif sur D.A.O.

- Etablir les documents administratifs pour le dépôt d'une Déclaration Préalable / Permis de construire
- Comprendre le fonctionnement du dessin par ordinateur,
- Réaliser ou modifier un dessin 2D

Etapes DP / PC :

- Démarche pour l'établissement du dossier administratif
- Réaliser un modèle de Déclaration Préalable

Atelier : Découverte du logiciel Autocad (ou équivalent) et ses applications

Jour 3 : 7h

Schéma de principe d'implantation d'une piscine

- Plan d'implantation et plan de terrassement

Atelier : étude de cas

Synthèse

Jour 4 : 7h

Les étapes de création terrain d'un bassin de type lagon

- Hydraulique de bassin lagon
- Etanchéité de bassin lagon
- Les résines dominantes : Epoxy et polyuréthane
- Le verni de protection ou badigeon

Atelier : création d'une mini maquette de démonstration



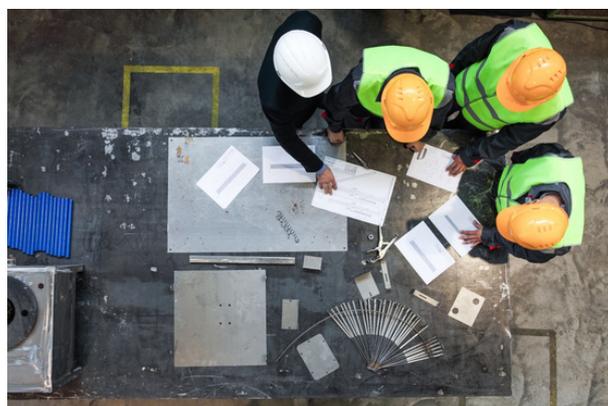
Jour 5 : 7h

Pompes et filtrations adaptées aux piscines et bassins écologiques de type lagon

- 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
- Normes et techniques de collage
- La désinfection de l'eau : les solutions éco-responsables et innovantes

- Questions diverses.
- Evaluation et test de connaissance



Suivi pédagogique et évaluation :

Test QCM en fin de formation.

Une évaluation d'utilisation d'appareil topographique 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 Géomètre Topographe spécialisé dans l'étude et la réalisation de mesures et relevés sur terrain et/ou un installateur spécialisé dans la réalisation de piscines et bassins écologiques de type lagon.

