



Programme de formation

HYDRAULIQUE ETUDE et CONCEPTION

Objectif de la formation :

Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir une installation hydraulique de piscine

Le contenu de la Formation :

L'hydraulique des piscines

- Identifier les différents principes de circulation d'eau
- Déterminer l'hydraulique d'une piscine en fonction du lieu

Le taux de recyclage

- Calculer le taux de recyclage

Les réseaux hydrauliques

- Calculer la vitesse et le débit maximum autorisés de l'eau, calculer les pertes de charge
- Choisir les pièces à sceller et le réseau hydraulique
- Choisir les diamètres de tubes

La filtration

- Connaitre le fonctionnement des filtres (sable/verre...)
- Calculer le diamètre du filtre et le sélectionner

La pompe de filtration

- Connaitre les différentes pannes
- Dimensionner et sélectionner une pompe de filtration

Initiation aux spécificités des piscines miroir et à débordement

- Dimensionner les bacs – tampons, goulottes et systèmes gravitaires
- Etablir une relation débit et épaisseur lame d'eau

Déroulement pédagogique :

Réalisation d'exercices théoriques tout au long de la formation. Un document technique vous sera remis lors de la formation.

Public :

- Particuliers, salariés et chefs d'entreprise

Prérequis :

- Avoir une expérience dans les métiers de la piscine
- Être en bonne condition physique

Durée :

- 2 jours – 14 heures, (Minimum 2 stagiaires)
- Dates à convenir ensemble

Horaires :

- 8h00-12h00 / 13h00-17h00

Intervenant pédagogique :

- David BROWAREK, formateur qualifié et expérimenté

Moyens matériels :

- Salles de cours équipées d'un vidéoprojecteur
- Ateliers professionnels munis de tous les équipements utiles pour réaliser la formation proposée

Moyens pédagogiques :

- Approche et développement théorique
- Mise en situation réelle et exercices pratiques

Lieu de la formation :

Ecole des métiers de la piscine
Lycée agricole privé de Rignac
5 rue l'industrie 12390 Rignac

Coût de la formation :

- 500 €/ stagiaire
- Non assujéti à la TVA

Financement : CPF / OPCO

Vos contacts :

*Renseignements techniques :
David Browarek, référent du secteur piscine
06 28 38 45 03
ecole.metiers.piscine@gmail.com



Format'Cap

**Centre de formation pour
adultes**

Lycée agricole privé - 12390
RIGNAC

05 65 64 59 33