

### Public

Salariés d'entreprise

### Prérequis

Avoir une fonction dans le domaine de la piscine

### Durée, dates des stages

2 jours – 14h00

4 et 5 mars 2019

Minimum 3 inscrits au stage

### Horaires

8h30-12h00 / 13h30-17h00

### Encadrement pédagogique

Formateur professionnel qualifié et expérimenté dans les métiers de la piscine.

### Moyens matériels

Salles de cours équipée d'un vidéoprojecteur  
Ateliers professionnels comportant une piscine pédagogique et spa.

### Moyens pédagogiques

Approche théorique

### Suivi pédagogique

Sans objet

### Lieu de la formation

BTP CFA Vendée

23 rond-point du Coteau

BP 2

85001 LA ROCHE SUR YON Cedex

### Coût de la formation

490 €/stagiaire

Non assujetti à la TVA

### Votre correspondant(e)

Hélène COFFINEAU

Marie BARON

☎ : (02) 51 62 70 70

✉ : [helene.coffineau@ccca-btp.fr](mailto:helene.coffineau@ccca-btp.fr)

SIRET : 786 055 293 00066

N° activité : 52 44 066 90 44

# Programme de formation HYDRAULIQUE ETUDE ET CONCEPTION

## Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir une installation hydraulique de piscine

## Contenu de la formation

- **L'hydraulicité des piscines :**
  - ✓ Les différents principes de circulation d'eau
  - ✓ Déterminer l'hydraulicité 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
  - ✓ Choix des pièces à sceller et réseau hydraulique
  - ✓ Choix des diamètres de tubes
- **La filtration :**
  - ✓ Le fonctionnement des filtres (sable/verre...)
  - ✓ Calculer le diamètre du filtre et le sélectionner
- **La pompe de filtration :**
  - ✓ Explication des 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
  - ✓ Relation débit et épaisseur lame d'eau

## Modalités pédagogiques

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

## Suivi et Evaluation

**Suivi :** Feuille de présence émergée

**Evaluation :** Réalisation d'une évaluation écrite.

**Sanction visée :** Attestation de formation mentionnant les objectifs pédagogiques.