

# ETUDE ET COMPOSITION D'UN LOCAL TECHNIQUE

## LIEU DE FORMATION

### INSTITUT SUPERIEUR DES METIERS DE LA PISCINE

Boulevard Léon Martin  
85000 LA ROCHE SUR YON

## PUBLIC CONCERNÉ

Salarié, dirigeants et créateurs d'entreprise des  
Métiers de la Piscine

## EFFECTIF

**MINI** : 4 stagiaires  
**MAXI** : 8 stagiaires

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

## DURÉE / DATES

2 jours – 14 heures

Dates : Lundi 23 et mardi 24 janvier 2023  
ou Lundi 20 et mardi 21 mars 2023  
ou Lundi 22 et mardi 23 mai 2023

Horaires : 8h30-11h45 – 12h45-16h30

## COÛT DE LA FORMATION

630 € nets de taxe

## MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

Matériel pour prise de note selon équipement du  
stagiaire  
Equipements de protection Individuels (EPI)  
Chaussures de Sécurité

## INFOS ET INSCRIPTION

Ligne directe inscriptions : 02 51 62 78 70  
contact-ism85@btpcfa-pdl.com  
[www.ismp-vendee.com](http://www.ismp-vendee.com)

## OBJECTIFS

**Etudier et concevoir l'installation hydraulique d'une piscine**  
**Dimensionner les équipements d'un local technique**

## CONTENU

### Comprendre l'hydraulicité en piscine

- Les différents principes de circulation de l'eau
- L'hydraulicité d'une piscine en fonction du lieu

### Calculer le taux de recyclage

### Concevoir les réseaux hydrauliques

- La vitesse et le débit maximum autorisés de l'eau
- Le choix des pièces à sceller, les diamètres des tubes

### Concevoir la filtration

- Le fonctionnement des filtres
- Calcul et sélection du diamètre du filtre

### Sélectionner la pompe de filtration

- Dimensionnement et sélection d'une pompe de filtration

### Initiation à l'étude de la piscine à débordement

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**Encadrement pédagogique** : Andy FAVROU, Formateur professionnel qualifié et expérimenté dans les métiers de la piscine.

**Moyens matériels** : Salle équipée d'un vidéoprojecteur, ateliers professionnels munis de :

- Une piscine en fonctionnement
- Bac pédagogique et l'ensemble de filtration

**Moyens pédagogiques** : Approche théorique, mise en pratique et réalisation d'exercices tout au long de la formation. Un document technique sera remis lors de la formation.

## SUIVI ET ÉVALUATION

**Suivi pédagogique** : Sans objet

**Modalités de suivi de l'exécution** : Feuille de présence

**Modalités d'évaluation** : Evaluation écrite avec étude de cas en fin de formation.

**Sanction** : Attestation de formation