

Réalisation et Maintenance d'un Local Technique Piscine (Hydraulique) - Initiation

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
olivier BEROT
05.59.90.96.91
olivier.berot@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Néant

Prérequis pédagogiques :

Connaissances de base en mécanique,
électricité et hydraulique (souhaité)

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Permettre aux participants de comprendre les principes de conception et d'installation d'un local technique piscine hydraulique, ainsi que de maîtriser les techniques de maintenance préventive et corrective pour garantir le bon fonctionnement du système.

Contenu et modalités d'organisation

Durée totale de la formation : 5 jours (35 heures) Jour 1 : Introduction à la Piscine et à l'Hydraulique 1. Présentation générale de la piscine Composants essentiels : bassin, équipements, circuits Rôle du local technique dans le fonctionnement de la piscine 2. Principes de base de l'hydraulique de piscine Notions fondamentales : débit, pression, résistance, pertes de charge Circulation de l'eau dans une piscine Composants du circuit hydraulique : pompe, filtre, skimmers, buses de refoulement Principe du cycle de filtration 3. Normes et réglementations Normes de sécurité pour les locaux techniques Régulations locales sur l'installation et la maintenance des piscines Considérations écologiques et de consommation énergétique Jour 2,3 et 4 : Conception et installation du Local Technique 1. Choix de l'emplacement du local technique Positionnement en fonction de la piscine (distance entre piscine et local technique) Exigences de ventilation et d'accessibilité 2. Dimensionnement du local technique Calculs de volume d'eau à traiter et débit de filtration Dimensions minimales du local Préparation de l'espace pour l'équipement : pompe, filtre, électrolyseur, etc. 3. Installation des équipements Choix et installation de la pompe de filtration Installation des filtres (filtre à sable, cartouche, etc.) Mise en place du système de traitement (chlorinateur, électrolyseur au sel, régulateur de pH) Raccordement électrique des équipements (normes de sécurité) Raccordements hydrauliques (tuyauterie, vannes, connexions) Jour 5: Maintenance Préventive et corrective du Local Technique 1. Maintenance des équipements hydrauliques Vérification régulière du bon fonctionnement de la pompe et du moteur Entretien du filtre (nettoyage, changement de sable, remplacement des cartouches) Contrôle des tuyaux, vannes et raccords (recherche de fuites, usure) 2. Maintenance du système de traitement de l'eau Vérification et nettoyage des électrolyseurs Maintenance du régulateur de pH et du chlore 3. Identification des pannes courantes Détection des pannes de la pompe et du système hydraulique Résolution des problèmes de filtration (colmatage, perte de débit, etc.) Dépannage du système de traitement de l'eau

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Validation partielle ou totale du TP TIMP (niveau 4)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00542483	du 06/02/2025 au 20/02/2025	Morcenx-la- Nouvelle (40)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	FPC