

Programme de formation 2026-27

Technicien/-ne piscine aqua suisse - module 1

1^{ère} partie, du 23 au 26 novembre 2026

Date	Thème et contenu	Intervenant
Lundi 23 novembre 2026 ½ jour - ½ jour	DETECTION DE FUITE - Analyser les probabilités de fuite - Fuites dans un système hydraulique - Surveillance visuelle d'une fuite - Manipulations pour localiser une fuite dans un système EKAS / SECURITE AU TRAVAIL - Dangers au travail, sur le chantier - Risques particuliers de la profession - Équipement de protection individuelle (EPI)	Monsieur Norbert MORI - Monsieur Jean Christophe ROTHEN
Mardi 24 novembre 2026 1 jour	MAINTENANCE - Nettoyage manuel Piscines, skimmers, débordements, goulottes de débordement, préfiltre, bac tampon, fosse de couverture immergée, ligne d'eau - Application des nettoyants pour piscines - Nettoyage du filtre – contre-lavage Listes de contrôle / Méthodologie / Spécifications pour l'eau de lavage à contre-courant - Hivernage actif et passif - Vérification du niveau de connaissances	Monsieur Norbert MORI
Mercredi 25 novembre 2026 1 jour	COMPORTEMENT AVEC LA CLIENTELE - L'aspect humain lors des interventions de maintenance - Se connaître soi-même - Cerner son client - Adapter son attitude au ratio du client	Monsieur Jean Maurice HENZER
Jeudi 26 novembre 2026 1 jour	INSTRUTIONS ELECTRIQUES - Comment fonctionne l'installation électrique d'une piscine ? - Dangers / Systèmes de sécurité - Manipulation et fonctionnement corrects des composants électriques - Interventions de base pour : ° Remplacement des ampoules immergées d'une piscine ° Réinitialisation/réglage du disjoncteur sans démontage - Remplacement d'un fusible - Vérification de la sécurité du flotteur si pas mécanique	Monsieur Michel SAVARY

2e partie, du 18 au 21 janvier 2027

Date	Thème et contenu	Intervenant
Lundi 18 janvier 2027 1 jour	HYDRAULIQUE • Types d'hydraulicité des piscines (classique avec buses murales, avec buses de sol, ...) • Pompes • Filtres (sable, verre (AFM), zéolite, cartouches, terre de diatomées...) • Systèmes de chauffage • Réglage et surveillance du système hydraulique et de la filtration ° Positionnement des vannes ° Vérification des vitesses de circulation et des pressions de fonctionnement Les dysfonctionnements les plus courants, les solutions possibles (ex : pompe en route, plus de débit aux refoulements ...)	Monsieur Cédric DERIAZ
Mardi 19 janvier 2027 + Mercredi 20 janvier 2027 2 jours	TRAITEMENT DE L'EAU • Règlements, Normes et directives applicables (piscines publiques et familiale) • Exigences relatives à la qualité de l'eau (piscines publiques et familiales, explication des principaux paramètres de l'eau) • Interaction base-acide carbonique de l'eau (interaction de la valeur pH, base, acide carbonique, capacité acide, TAC) • Désinfectants et procédures • Mesure des paramètres accessoires d'hygiène sur site (mesure manuelle et méthodes de mesure) • Interprétations des valeurs d'analyse et leurs corrections manuelles Flocculation et flocculants	Madame Christel AGEORGES
Jeudi 21 janvier 2027 1 jour	APPAREILS DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE • La nouvelle loi alimentaire et la réglementation sur les eaux potables et de baignade (OPBD) • Ce qui est important pour l'opérateur • Connaître et comprendre les variables mesurées les plus importantes pH / conductivité / redox / turbidité /TAC • Correction avec pompes doseuses ° Connaissance, surveillance des paramètres ° Préparation ou rechargement des produits d'injection, précautions de sécurité ° Surveillance des pièces d'usure (sondes, tubings) • Électrolyse (sel, Cu/Ag...) ° Connaissance, surveillance des paramètres ° Vérification de la production de chlore, taux de sel, ° Concentrations Cu/ Ag Surveillance des sondes Red-Ox, Ampéro, Electrodes ou plaques)	Madame Christel AGEORGES