Schweizerische Vereinigung von Firmen für Wasser- und Schwimmbadtechnik
Fédération Suisse d'entreprises de technique des eaux et des piscines
Federazione Svizzera delle ditte di idrotecnica e di tecnica delle piscine

TECHNICIEN PISCINE - MODULE 1
Cours 2025-2026

Madame, Monsieur,

Pour la neuvième fois, aqua suisse organise le cours

Technicien piscine - Module 1

Le contenu des cours a été soigneusement élaboré par les experts de la commission de formation d'aqua suisse. Les intervenants sont des spécialistes qualifiés et reconnus du secteur de la piscine.

Les objectifs du cours apportent des bénéfices immédiats pour le candidat, pour votre entreprise et donc aussi pour vos clients, les notions enseignées pourront être appliquées au quotidien dans l'exercice de la profession.

Les thèmes suivants seront développés, documentés et feront l'objet d'un examen final :

- Hydraulique des piscines
- Maintenance
- Electricité
- Détection de fuite
- Méthodes de nettoyage – Entretien - Maintenance de l'eau
- Traitement de l'eau
- Appareils de traitement automatique
- Sécurité au travail
- Comportement avec la clientèle

Les participants ayant réussi l'examen final obtiennent le diplôme de « Technicien/-ne Piscine - Module 1 ».

Le programme de la formation détaillé, avec les objectifs, se trouve en annexe.

Afin de garantir une grande qualité de cours, les candidats, ainsi que leurs employeurs, sont invités à prendre connaissance du contenu du cours, avant le début de la formation.

Les techniciens formés participent quotidiennement à la reconnaissance de notre profession. Cette dynamique doit être soutenue par nous tous, c'est pourquoi nous vous encourageons à saisir cette opportunité qui sera une grande valeur ajoutée pour votre entreprise.

En restant à votre disposition pour tout renseignement que vous pourriez désirer, nous vous prions, Madame, Monsieur, d'agréer nos salutations les meilleures.

Participants :	Toute personne remplissant les conditions des prérequis. Priorité et tarif préférentiel aux entreprises membres d'aqua suisse.
Prérequis :	Maîtrise du français (oral & écrit), minimum une année d'expérience professionnelle, en poste / fonction de professionnel de la piscine. Les candidats doivent compléter le cours en ayant suivi la formation « Connaissances techniques selon le droit chimique » et réussi l'examen. (https://www.romandieformation.ch/formation/professions-techniques/#)
Nombre de participants :	Minimum 10 personnes, maximum 12 personnes par session, inscriptions dans l'ordre des réponses
Durée / dates du cours :	Première partie : lundi 24 au jeudi 27 novembre 2025 Deuxième partie : lundi 19 au jeudi 22 janvier 2026
Examen :	Mardi 3 mars 2026
Délai d'inscription :	Vendredi 29 août 2025
Diplôme :	Un diplôme de « Technicien piscine aqua suisse – Module 1 », si réussite de l'examen, est délivré au participant. Les résultats de l'examen sont communiqués à l'employeur. La remise des diplômes est organisée dans le cadre de l'assemblée générale d'aqua suisse prévue en mai 2026. Les diplômés sont invités au dîner.
Lieu du cours :	Centre Patronal, Route du Lac 2, 1094 Paudex, téléphone 058 796 33 00
Responsable du cours :	Norbert Mori, téléphone 022 752 51 65
Langue du cours :	Français. Les participants doivent être capables de suivre des cours donnés en français et de comprendre et d'interpréter les textes en français
Horaire butée :	08h00 – 17h00 (enseignement 6h/jour en moyenne sur la semaine)
Prix du cours :	Y compris support de cours (classeur)
(Examen exclus)	**Membres aqua suisse (cotisations à jour) : CHF 3'100.00** **Non-membre aqua suisse : CHF 4'800.00**
Taxe d'examen :	Sans enseignement et documents CHF 500.00 aussi pour redoublant (sans documents)
Repas + boissons :	Inclus : eau minérale sur table, repas de midi avec eau minerale
Documentation :	Classeur de cours
Règlement :	Selon conditions générales d'aqua suisse

TECHNICIEN PISCINE - MODULE 1
Cours 2025-2026

PROGRAMME DE FORMATION

1ère partie, du 24 au 27 novembre 2025

Date	Thème et contenu	Intervenant
Lundi 24 novembre 2025 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	Norbert MORI
Mardi 25 novembre 2025 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 (par ex. : pompe en route, plus de débit aux refoulements...)	Cédric DERIAZ
Mercredi 26 novembre 2025 ½ Jour	DÉTECTION 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	Norbert MORI

Mercredi 26 novembre 2025 ½ Jour	SÉCURITÉ AU TRAVAIL • Dangers au travail, sur le chantier • Risques particuliers de la profession • Équipement de protection individuelle (EPI)	Georges LOBSIGER
Jeudi 27 novembre 2025 1 jour	COMPORTEMENT AVEC LA CLIENTÈLE • L'aspect humain lors des interventions de maintenance • Se connaitre soi-même • Cerner son client • Adapter son attitude au ratio du client	Maurice HENZER

2e partie, du 19 au 22 janvier 2026

Date	Thème et contenu	Intervenant
Lundi 19 janvier 2026 + Mardi 20 janvier 2026 2 jours	TRAITEMENT DE L'EAU • Règlementations, Normes et directives applicables (piscines publiques et familiales) • 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 • Floculation et floculants	Christel AGEORGES
Mercredi 21 janvier 2026 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 recharge des produits d'injection, précautions de sécurité ° Surveillance des pièces d'usure (sondes, tubbings ...) • 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, Électrodes ou plaques	Christel AGEORGES

Jeudi 22 janvier 2026 1 jour	INSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES • 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 • (CHECK-LIST documenté sous forme de cases à cocher)	electrosuisse