

Modules et contenu

A: Sécurité au travail	Les connaissances de base sur la sécurité au travail et la protection de la santé ainsi que les dangers typiques Examen de module: examen écrit
B: Contrôle des conduites	Les différentes méthodes d'essai de pression - théorie et pratique, analyse des résultats Examen de module: examen écrit
C: Exploitation de réseaux	L'hygiène et la manipulation des produits de désinfection pour les conduites. La mise en service et mise hors service, l'entretien et la réparation des conduites, de la robinetterie et des hydrants. Examen de module: examen écrit
D: Maintenance des conduites	Un module basé sur la pratique, listes de matériel, mensuration, détection de conduites, recherche de fuites, montage de conduites et rapports. Examen de module: examen pratique
5: Module principal eau	Basé sur la directive W12, les thèmes de captage, pompage, traitement, réservoirs, distribution et installations intérieures sont traités. Examen de module: examen écrit
6: Planification de l'approvisionnement	L'utilisation d'outils de planification stratégique et technique de l'approvisionnement en eau, tel que le PGA et l'approvisionnement en eau potable en cas de pénurie grave. Examen de module: examen écrit
7: Gestion et financement de projet et communication	Les bases pour l'établissement d'un budget, l'élaboration de devis, la coordination de projet et la présentation de projet aux instances supérieures Examen de module: examen écrit et examen oral
8: Gestion d'équipe	La planification du travail des collaborateurs et la formation du personnel. Examen de module: Mini-portfolio

Brevet fédéral

Formation de fontainier/ière avec brevet fédéral



Formation de fontainier/ière avec brevet fédéral

Les fontainiers sont des spécialistes de la planification, de la construction, de l'exploitation, de l'entretien et de la surveillance de l'approvisionnement en eau potable. Ils sont responsables de la qualité de l'eau potable et de la sécurité de l'approvisionnement dans leur zone d'approvisionnement. Ils agissent au sein d'un réseau d'acteurs internes et externes les plus divers.

Formation	SVGW organise un cours préparatoire à l'examen de brevet fédéral de Fontainier/Fontainière. Ce cours est composé de plusieurs modules. Chaque module se termine par un examen de module (oral, écrit ou pratique). Dès que tous les examens de modules sont réussis, les candidats sont inscrits à l'examen professionnel fédéral.
Modules	A: Sécurité au travail 4 jours B: Contrôle des conduites 2 jours C: Exploitation de réseaux 5 jours D: Maintenance des conduites 10 jours 5: Module principal eau 15 jours 6: Planification de l'approvisionnement 6 jours 7: Gestion et financement de projet et communication 8 jours 8: Gestion d'équipe 3 jours Les modules A-D sont identiques à la formation de monteur/euse de réseaux avec brevet fédéral.
Conditions préalables	Les conditions d'admission à l'examen professionnel fédéral doivent être respectées. Autrement, la formation se base sur le niveau du CFC d'installateur sanitaire dans les matières de base (mathématiques, chimie et physique). Nous vous recommandons fortement de prendre des cours au préalable si vous n'avez pas ce niveau de base.
Durée	La formation modulaire comprend environ 240 périodes de cours, réparties sur une période d'environ 12 mois.
Prix	Se référer aux prix figurant sur notre site internet www.svgw.ch/fr
Subventions	Le SEFRI prend en charge 50% du prix de la formation (examen exclu).
Lieu	Y-Parc à Yverdon-les-Bains.

Examen « Fontainier/ière avec brevet fédéral »

Examen professionnel fédéral	L'examen fédéral pour l'obtention du brevet permet aux professionnels disposant de la pratique nécessaire de faire attester leurs compétences.
Conditions d'admission à l'examen final	Sont admis(es) à l'examen final les candidat(e)s qui: a) possèdent un certificat fédéral de capacité (CFC) ou une qualification équivalente et peuvent justifier d'au moins 3 années de pratique dans une entreprise de distribution d'eau, ou dans une entreprise privée qui assume les tâches d'une entreprise de distribution sur mandat de celle-ci, OU b) ne possèdent pas de certificat fédéral de capacité (CFC), mais qui peuvent justifier d'au moins 7 années de pratique dans une entreprise de distribution d'eau ou dans une entreprise privée qui assume les tâches d'une entreprise de distribution sur mandat de celle-ci; ET c) ont acquis les certificats de modules requis.
Durée	L'examen final fédéral dure environ 225 minutes et se compose de trois parties : – examen écrit « Étude de cas ». – examen écrit/oral : Portfolio avec discussion d'experts – examen oral « Incidents critiques ».
Brevet	Après avoir réussi l'examen, les diplômés reçoivent le titre légalement protégé de « fontainier/ère avec brevet fédéral ».
Prix et frais	1'500 CHF (prix unique d'inscription à l'examen pour les membres et les non-membres). Les frais pour les repas et l'hébergement éventuels ne sont pas pris en compte.
Lieu	Y-Parc à Yverdon-les-Bains.
Information	SVGW Aurélien Schenk, a.schenk@svgw.ch ou Tel. 021 310 48 64
Assurance	L'assurance est à la charge des participants.