

Formation CWAE 2025



Cours obligatoires: Exigences réglementaires pour les apprentis exploitants souhaitant obtenir une certification ou un renouvellement.

Cours de niveau d'entrée de l'exploitant d'eau potable
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Cours de renouvellement obligatoire du certificat (2024-2026)
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Petits systèmes d'eau potable: Cours axés sur les petits systèmes d'eau potable.
Les cours marqués d'un astérisque (*) peuvent être suivis pour conserver le titre de «personne qualifiée».

Exploitation de petits réseaux d'eau potable*
Unités de Formation Continue (CEU): 1.8



Meilleures pratiques pour les petites réseaux d'eau potable*
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Avancé pour les petits réseaux d'eau potable (Règl. de l'Ont. 319/08)
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Introduction aux principes fondamentaux des petits réseaux d'eau potable*
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Principes de base pour les petites réseaux d'eau potable (Règl. de l'Ont. 319/08)
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Atelier pratique sur les petits réseaux d'eau potable*
Unités de Formation Continue (CEU): 0.6



Cours d'introduction: Destinés aux participants ayant peu ou pas de connaissances en la matière, ou à ceux qui souhaitent rafraîchir leurs connaissances.

Chimie de base pour les opérateurs en traitement de l'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Mise en service d'une nouvelle canalisation d'eau potable
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Mathématiques de conversion
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Responsabilités découlant du degré de diligence réglementaire - loi sur la salubrité de l'eau potable
Unités de Formation Continue (CEU): 0.3



Désinfection: chlore
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Loi sur la sûreté de l'eau potable et ses règlements connexes
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Désinfection: hypochlorite de sodium
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Sous pression: manipulation des équipements sous pression pour l'eau potable et les eaux usées
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Avis sur la qualité de l'eau potable dans les communautés des Premières Nations
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Instabilités de l'eau dans les reseaux de distribution
Unités de Formation Continue (CEU): 0.3



Mathématiques générales
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Analyste de la qualité de l'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 1.8



Principes relatifs à l'eux souterraine et aux puits d'extraction
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Installations de stockage d'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Introduction aux vérifications pour les rôles de leadership
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Fonctionnement et maintenance des robinets d'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Introduction aux vérifications pour les opérateurs
Unités de Formation Continue (CEU): 0.3



Construction et entretien des conduites d'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Détection des fuites et contrôle de débit
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Logistique de la réparation des conduites d'eau
Unités de Formation Continue (CEU): 0.7



Manipulation des équipements sous pression
Unités de Formation Continue (CEU): 0.3



Cours d'apprentissage intermédiaire: Convient aux participants ayant une certaine connaissance du sujet.

Atteindre la conformité à la qualité de l'eau Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	Gestion la stabilité de l'eau dans les réseaux de distribution Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	
Études de cas de contamination chimique Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	Fonctionnement des procédés de traitement conventionnels Unités de Formation Continue (CEU): 1.4	 
Filtration sur milieu granulaire avec assistance chimique Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 	Inspection et entretien des bornes d'incendie Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 
Norme de gestion de la qualité de l'eau potable (NGQEP) Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 	Réalisation de robinets d'entretien sur les conduites d'eau Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 
Procédés de traitement de l'eau potable, y compris l'essai de coagulation (Jar Test) Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 	Prévention des risques et préparation aux situations d'urgence Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	   
Efficacité de l'opération des réseaux de distribution d'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	La sûreté de l'eau potable - leçons tirées des épidémies Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  
Audit interne conforme à la norme de gestion de la qualité de l'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 1.4		SCADA pour les opérateurs et les gestionnaires Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  
		Désinfection de l'eau potable par rayonnement ultraviolet (UV) Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	

Recherche avancée Cette formation s'adresse aux participants qui souhaitent obtenir des informations plus approfondies.

Calcul de la CT pour la désinfection au chlore Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 	Gestion des algues dans les systèmes d'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  
Pompes centrifuges: fonctionnement, entretien et économies d'énergie Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	La matière organique naturelle dans l'eau potable: caractéristiques, enjeux et méthodes de contrôle Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 
Enjeux émergents: les toxines cyanobactériennes, les sous-produits de désinfection et les agents pathogènes Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	Ozone dans le traitement de l'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	
Stratégies de contrôle et d'élimination du fer et du manganèse Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  	Prévention et contrôle de la nitrification dans les systèmes de distribution d'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	  
		L'évaluation quantitative du risque microbien (ÉQRM) Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 

 **Cours en ligne:** disponibles à la demande pour les professionnels de l'eau partout dans le monde.

Éthique professionnelle pour les opérateurs du secteur de l'eau potable Unités de Formation Continue (CEU): 0.3	  	Introduction à la pression: dangers et pratiques exemplaires Unités de Formation Continue (CEU): 0.3	 
Introduction aux principes de la chimie Unités de Formation Continue (CEU): 0.3	 	Introduction aux puits Unités de Formation Continue (CEU): 0.1	 
Introduction aux citernes Unités de Formation Continue (CEU): 0.2		Exigences en matière de tenue de documents Unités de Formation Continue (CEU): 0.1	  
Introduction aux documents d'orientation des Premières Nations Unités de Formation Continue (CEU): 0.7	 		