

## Programme de qualification des opérateurs en eau potable d'Emploi-Québec

### FORMATION TRONC COMMUN ÉLÉMENTAIRE

#### FORMATION DES OPÉRATEURS D'INSTALLATION DE CAPTAGE (PC8) ET DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION (PR7) – CAPTAGE ET RÉSEAU ÉLÉMENTAIRES

**Objectif de la formation :** Dans le contexte du Règlement sur la qualité de l'eau potable, le participant sera en mesure d'associer les situations normales et hors normes aux actions à poser.

**Durée totale :** 4 jours

	PC8/PR7	PC8/PR7	PC8/PR7
TITRE	BLOC 1	BLOC 2	BLOC 3
	ASPECT RÉGLEMENTAIRE	PRÉLÈVEMENTS D'ÉCHANTILLONS	SITUATIONS HORS-NORMES (OPÉRATIONNELLES ET RÉGLEMENTAIRES)
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Identifier les éléments de la tâche de l'opérateur d'installation de captage et de réseau (installations et réseaux élémentaires) touchés par le Règlement sur la qualité de l'eau potable;</li> <li>✧ Décrire les responsabilités légales des différents intervenants lors de situations normales et hors-normes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Décrire les modes de prélèvement et les modes de conservation des échantillons relatifs à l'application du Règlement sur la qualité de l'eau potable;</li> <li>✧ Déterminer la fréquence des prélèvements à effectuer pour le contrôle bactériologique et le contrôle physicochimique;</li> <li>✧ Décrire la procédure d'acheminement des échantillons au laboratoire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ À l'aide d'un résultat d'analyse, identifier une situation hors-norme;</li> <li>✧ Décrire les effets sur la santé humaine, d'un dépassement de normes des paramètres physicochimiques et bactériologiques;</li> <li>✧ Associer une situation hors-normes à son action appropriée;</li> <li>✧ Décrire la procédure réglementaire de retour à la conformité.</li> </ul>

## Programme de qualification des opérateurs en eau potable d'Emploi-Québec

### FORMATION TRONC COMMUN ÉLÉMENTAIRE

#### FORMATION DES OPÉRATEURS D'INSTALLATION DE CAPTAGE (PC8) ET DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION (PR7) – CAPTAGE ET RÉSEAU ÉLÉMENTAIRES

**Objectif de la formation :** Dans le contexte du Règlement sur la qualité de l'eau potable, le participant sera en mesure d'associer les situations normales et hors normes aux actions à poser.

**Durée totale :** 4 jours

	PC8	PC8	PR7
TITRE	BLOC 4	BLOC 5	BLOC 6
	INSTALLATIONS DE CAPTAGE	PRINCIPAUX TRAITEMENTS UTILISÉS	RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Décrire les types de puits associés à de petites installations;</li> <li>✧ Décrire l'aménagement adéquat du puits et les facteurs de risque de contamination du puits;</li> <li>✧ Identifier les risques de contamination possibles et ceux encourus lors des travaux de réparation ou d'entretien de puits et de réservoirs.</li> <li>✧ Décrire les exigences du Règlement sur la qualité de l'eau potable quant à la protection de la prise d'eau;</li> <li>✧ Décrire l'entretien de base à effectuer sur les pompes (- de 75mg<sup>3</sup>/jr) et les réservoirs de petites installations;</li> <li>✧ Décrire les mesures à prendre pour procéder à l'ouverture et à la fermeture saisonnière du puits.</li> <li>✧ Décrire les méthodes de désinfection ponctuelle du puits.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Décrire les risques et les précautions à prendre dans l'utilisation des traitements domestiques;</li> <li>✧ Décrire les exigences du MDDEP quant à l'autorisation de systèmes de traitement;</li> <li>✧ Décrire les principes de base et l'importance de l'entretien de petits systèmes de traitement domestiques (ex. adoucisseur, petits systèmes de filtration, etc.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Décrire les facteurs de risques de contamination du réseau lors de raccordements croisés, de branchements et de fuites;</li> <li>✧ Décrire l'entretien de base et préventif sur les conduites et équipements rattachés (petits réseaux) et les procédures à prendre lors de réparations;</li> <li>✧ Décrire les mesures à prendre pour procéder à l'ouverture et à la fermeture saisonnière du réseau.</li> </ul>