

COMPRÉHENSION GÉNÉRALE DE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE)

Dates et durée à convenir

Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



OBJECTIFS

Maîtriser les principes de base de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau, GIRE au niveau de :

- la gestion coordonnée des ressources en eau, du sol et des ressources associées,
- l'optimisation des bénéfices économiques et sociaux,
- la préservation des écosystèmes.

LES + DE VOTRE FORMATION

- De nombreux retours d'expériences de projets mis en œuvre par nos experts

PUBLIC CONCERNÉ

Responsables de la gestion de l'eau
Direction des études

BON À SAVOIR

Pour la préparation et l'animation de cette formation, l'Institut Forhom, mobilisera les experts d'Egis Eau, filiale d'Egis spécialisée dans la gestion de l'eau.



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

La gestion des bassins et des réservoirs

- L'évolution des besoins en eau;
- La gestion d'un bassin et la maîtrise des risques;
- La prise en compte des contraintes liées aux usages et aux ouvrages;
- Les approches pour les différents usages : hydroélectricité, pêche, tourisme, irrigation, eau potable, etc.
- La compréhension des impacts environnementaux des réservoirs.



présentiel ou @learning

Module 2

Coûts économiques associés aux prélèvements ou à l'introduction de nouvel ouvrage

- Les enjeux et impacts liés à l'évolution des besoins en eau : impact économique et financier du développement des prélèvements, disponibilité en eau pour les activités existantes;
- Les impacts d'un nouvel ouvrage hydroélectrique dans le même bassin;
- Les mécanismes de compensation financière.



présentiel ou @learning

Module 3

La redevance pour usage d'eau

- Les principes du financement de l'usage de l'eau principalement à travers la fixation de redevances;
- Les types de redevances possibles, et leur applicabilité dans le contexte de l'ouvrage.



présentiel ou @learning

Module 4

Optimisation et développement de la GIRE (Gestion Intégrée de la Ressource en Eau)

- La prise en compte des enjeux climatiques et de développement durable;
- La gestion de la variabilité spatio-temporelle et des risques;
- L'impact des changements climatiques sur les ressources en eau;
- Les bonnes pratiques pour l'adaptation au changement climatique.



présentiel ou @learning



Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation