

Tarifs (+ tx)	
Membres SQP/AAPQ*	180\$
Non-membres	150\$
OBNL**	200\$

Formation SQP - L'utilisation des marais filtrants sous-surface au Québec



La Société québécoise de phytotechnologie est heureuse d'annoncer la tenue d'une formation technique ayant pour thème **l'utilisation des marais filtrants sous-surface au Québec**. Cette formation sera l'occasion de se pencher sur l'ensemble des éléments entourant l'installation et l'entretien de ce type de phytotechnologie.

Votre formateur

Jacques Brisson: *Professeur d'écologie végétale à l'Institut de recherche en biologie végétale de l'Université de Montréal.*

Détenteur d'un PhD en Ecologie à l'Université de Californie / Davis, Jacques Brisson a axé ses recherches sur les plantes envahissantes, la restauration des écosystèmes et le rôle épurateur des végétaux en milieu humide. Très actif dans le domaine des phytotechnologies, il a fondé la Société québécoise de phytotechnologie en 2008 et a siégé entre 2010 et 2015 comme membre du Conseil du patrimoine de Montréal. Récompensé en 2012 du prix d'excellence en enseignement de l'Université de Montréal, il est très impliqué dans la sensibilisation aux causes environnementales auprès du public.



Détails de la formation de 3 h

Première partie

- Description d'un marais sous-surface
- Bref historique de leur utilisation, au Québec et ailleurs
- Applications possibles (types d'eau usée)
- Mécanismes d'enlèvement
- Variantes de conception possibles (hybride, aération, effluent nul, etc.)

Seconde partie

- Survol de la réglementation applicable
- Composantes et type de végétaux
- Paramètres de conception (taux d'application, temps de rétention, efficacité de traitement, etc.)
- Équations et paramètres de dimensionnement
- Exemple de dimensionnement basé sur la DBO5
- Considérations pour l'opération hivernales
- Principales tâches d'entretien

Pour vous inscrire :
<https://phytotechno.com/formations/>

Pour toute question, écrire à info@phytotechno.com

Présenté par :



Partenaire officiel :



* Membres SQP ou AAPQ, veuillez mentionner votre numéro de membre lors de l'envoi de votre formulaire

** Veuillez utiliser votre courriel d'entreprise pour votre inscription