



# PLAN DE COURS

---

Titre du cours : L'irrigation en maraîchage diversifié

Prérequis : aucun

Enseignant : Matthieu Brisset

Durée : 12 heures

Horaire : Jeudis les 12 et 19 mars 2020 de 9 :00 à 16 :00,

Lieu : Cégep de Victoriaville, 475 rue Notre-Dame Est, Victoriaville, G6P4B3

Local : à confirmer

Veillez prendre note que la tenue de la formation est conditionnelle au nombre minimal de participants requis.

Date de confirmation de la formation :

## ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE

---

Ce cours s'adresse d'abord aux producteurs maraîchers diversifiés souhaitant s'initier aux concepts de base en irrigation et s'outiller pour aller plus loin. Ce cours s'adresse à ceux qui ont pour objectifs de :

- Améliorer la gestion de l'irrigation sur la ferme.
- Comprendre les points clés pour le choix et la mise en place d'un système d'irrigation performant.
- Connaître les technologies, outils et ressources existantes pour faire des choix éclairés.

## ÉLÉMENTS DE LA COMPÉTENCE

---

Les aspects suivants seront abordés durant le cours :

- Pourquoi l'irrigation ?
- Source d'eau et réserve d'eau
- Qualité de l'eau
- Notion des besoins en eau des cultures
- Notion de physique et d'ingénierie
- Matériel d'irrigation
- Exemple concret de systèmes
- Choix et installation d'un système
- Opération et maintenance
- Vérification et diagnostic