



PLAN DE COURS

Titre du cours : **Excel pour la gestion de la ferme maraîchère (débutant et intermédiaire)**

Prérequis : **Débutant : Aucun | Intermédiaire : connaissance de base d'Excel**

Enseignant : **Geoffroy Ménard**

Durée : **2x 3heures**

Horaire : **26 janvier 2021 9:00 12:00 (débutant) à et de 13:00 à 16:00 (intermédiaire)**

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

Local : **à déterminer**

Vous pouvez assister à la partie débutant (AM) seulement, la partie intermédiaire (PM) seulement, ou les deux.

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

Date de confirmation de la formation : 20 janvier 2021

Veillez noter que la formation pourrait être offerte exclusivement en ligne, selon l'évolution de la COVID-19.

OBJECTIF GÉNÉRAL

- Améliorer sa maîtrise d'Excel
- Ouvrir ses possibilités de conception de classeurs pour plus facilement organiser l'information afin d'analyser et planifier
- Améliorer sa capacité à la résolution de problèmes de chiffriers

CONTENU (PARTIE DÉBUTANT)

Base

- Interface de Excel
- Comprendre cellules, valeurs, formules
- Comment écrire une formule (fonctions, valeurs, références, chaînes de caractères)
- Références relatives et absolues

- Formats de nombre et dates
- Formattages de cellule

Manipulations

- Copier-coller, collage spécial, autofill
- Raccourcis clavier
- Contrôle des lignes et des colonnes
- Chercher les formules et chercher la documentation
- Tris et filtres
- Modes d'affichage, figer volets
- Rechercher / Remplacer

Fonctions de base

- SOMME
- SI (Comprendre les tests logiques)
- SIERREUR
- MOYENNE
- NB
- MIN, MAX

CONTENU (PARTIE INTERMÉDIAIRE)

Fonctionnalités intermédiaires

- Noms de plages
- Tableaux
- Tableaux croisés dynamiques
- Graphiques
- Validation de données (incl. listes déroulantes)
- Mise en forme conditionnelle
- Zone Nom
- Liaisons entre les fichiers

Fonctions intermédiaires

- ET, OU
- MAX, MIN
- RECHERCHE
- INDEX, EQUIV
- SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, MOYENNE.SI
- NB.SI, NB.SI.ENS

MÉTHODOLOGIE

- Cours magistral avec démonstration des fonctionnalités et de leur application possible en gestion de production et de mise en marché maraichères
- Exercices pratiques basés sur différents classeurs utilisés en production et gestion maraichère

COVID-19

Veillez prendre note qu'en cas de confinement, nos cours seront offerts exclusivement en ligne, même si vous avez choisi l'option « en classe ». Peu importe l'option choisi, vous aurez droit à l'enregistrement de la formation si vous êtes dans l'obligation de manquer un cours.

Pour les gens inscrits en salle, n'oubliez pas votre couvre-visage. Il est obligatoire dans vos déplacements à l'intérieur de l'école et si la distanciation physique minimale ne peut être respectée.