

Plan de cours :

Les fonctions avancées du tableur

Microsoft Excel 2013

Formation intensive de 18h

Lieu de formation : La Malbaie et/ou Baie Saint-Paul

Durée : 6 séances de 3h

Participants : minimum 5 / maximum 10



OBJECTIFS - Le participant devra réaliser les objectifs suivants :

- Être capable d'utiliser les fonctions plus avancées de Microsoft Excel 2010/2013

MÉTHODOLOGIE :

- **Prérequis**

- Il est fortement recommandé d'avoir participé à la formation « Excel niveau 1 » ou posséder les connaissances équivalentes
- Connaître le fonctionnement de base d'un ordinateur et d'un navigateur WEB.
- Connaître les touches de base du clavier
- Notions de base sur l'édition de texte : Déplacement du curseur, sélection du texte, enregistrer un document, correction et mise en forme de base (taille du texte, police, etc.)

- **Support**

- Présentation devant le groupe et démonstration sur écran de projection;
- Démonstration présentée en bloc de 5 à 15 min suivie d'un exercice en temps réel de quelques minutes
- Un ordinateur pour chaque participant afin de mettre en pratique les connaissances acquises
- Une documentation de base sera offerte à tous les participants
- Une documentation complémentaire sera fournie en version numérique
- Les exercices seront fournis à chaque séance sous format papier ou par courriel

- **Évaluation des connaissances**

- Exercices en temps réel après chaque bloc de démonstration
- Exercices complémentaires à la fin de chaque journée
- Période de révision au début de chaque séance

- **Période de questions**

- Question rapide : en tout temps durant la période de démonstration
- Les questions qui exigeront une réponse plus détaillée seront répondues à la fin de chaque bloc de présentation.
- Période de questions et assistance à la fin du cours.

Matières suggérées :

- Gérer des tableaux Excel
- Utiliser des filtres
- Utiliser des tableaux croisés dynamiques
- Valider des données
- Personnaliser le logiciel
- Fonctions temporelles
- Fonctions mathématiques et statistiques
- Fonctions Logiques
- Utiliser des fonctions avancées
- Automatiser des tâches à aide des macros
- Création et modification de graphiques