

Durée : 1 jour

Préalable(s) : Formation – Débuter avec Excel

Méthode Exposés

pédagogique : Démonstrations

Exercices dirigés et individuels

OBJECTIFS

- Utiliser des noms de référence dans des formules;
- Utiliser des fonctions mathématiques simples et complexes;
- Gérer les feuilles d'un classeur;
- Effectuer une référence à une autre feuille ou à un autre classeur dans une formule;
- Afficher les données sous forme de plan;
- Synthétiser des données avec la consolidation de données;
- Utiliser le gestionnaire de scénarios.

CONTENU

Utiliser les noms de référence pour identifier une ou plusieurs cellules

- Comprendre la notion de nom;
- Créer des noms de référence;
- Repérer une cellule à l'intersection de plages nommées;
- Manipuler les noms de référence.

Utiliser les fonctions pour créer des formules

- Comprendre les notions de fonction;
- Insérer une fonction;
- Modifier une formule contenant une fonction;
- Imbriquer des fonctions;
- Afficher des résultats statistiques dans la barre d'état.

Organiser les feuilles d'un classeur

- Manipuler les feuilles d'un classeur;
- Protéger les feuilles d'un classeur.

Effectuer une référence à une autre feuille ou à un autre classeur dans une formule

- Établir des formules entre différentes feuilles ou différents classeurs;
- Gérer les liaisons;
- Utiliser les outils du groupe Audit de formules.

Afficher les données sous forme de plan

- Créer un plan;
- Manipuler un plan existant.

Consolider des données

- Effectuer une consolidation par position et par catégories;
- Modifier une consolidation.

Simuler des données et en faire l'analyse avec le gestionnaire de scénarios

- Comprendre l'utilité des scénarios;
- Créer un scénario;
- Gérer les scénarios existants.

Créer un classeur modèle

- Comprendre les notions de modèle;
- Utiliser un modèle de classeur;
- Créer un modèle;
- Modifier un modèle.