

# Excel

## Niveau Avancé

Microsoft

### NIVEAU REQUIS :

Connaissances de base des fonctions d'Excel.

### DURÉE :

8h ou 1j

### OBJECTIFS :

Réaliser des feuilles de calcul en utilisant des outils plus avancés.

## PROGRAMME

#### Modes plan et vues:

- Afficher ou masquer des données de niveaux différents.

#### Liaison de données:

- Créer un lien permanent entre deux feuilles d'un même classeur ;
- Créer un lien permanent d'addition entre deux feuilles de deux classeurs différents.

#### Consolidation de données:

- Consolider des données provenant de 3 tableaux dans un seul tableau.

#### Fonctions de calcul programmées - Nom de zone:

- Écrire un calcul en utilisant des fonctions programmées d'Excel ;
- Définir une zone et lui attribuer un nom.

#### Les calculs conditionnels:

- Programmer des calculs conditionnels.

#### Imprimer des formules

#### Les calculs conditionnels imbriqués:

- Programmer des calculs conditionnels imbriqués en utilisant l'assistant fonction.

#### La somme conditionnelle - le nombre conditionnel:

- Maîtriser les conditions.

#### Base de données

- Filtre avancé ;
- Sous-totaux ;
- Validation.

#### Protection de données

- Protéger des formules de calcul ;
- Sécuriser un document.

#### Permettre la modification des plages à certains utilisateurs

#### Import de données de type texte

- Importer des données stockées dans un fichier texte.

#### La fonction recherche verticale:

- Programmer une recherche automatique dans une table.

#### Tableau croisé automatique:

- Croiser des données pour obtenir des statistiques.

**Canada CAD (Académie de CAD)**

800, Boulevard Chomedey  
Tour C, Suite 440  
Laval, Qc H7V 3Y4

Tél. : (450) 973-1223

Fax : (514) 359-1904

Courriel : [formation@canada-cad.com](mailto:formation@canada-cad.com)

Web : [www.canada-cad.com](http://www.canada-cad.com)