



## Excel Avancé

### Alcodefi

formation & conseil

- Protéger vos fichiers et exploiter le travail collaboratif
- Automatiser, contrôler et valider les données saisies dans vos fichiers
- Allez plus loin dans la maîtrise des fonctions (fonctions multiples et imbriquées, calculs matriciels...)

#### Rappel :

- Introduction générale

#### Les fonctions de feuilles de calcul

- Protection de feuille et classeur
- Définir par défaut le symbole monétaire algérien
- Les références absolues et relatives
- Hiérarchisations des opérateurs de calcul
- Auditer les fonctions et les formules
- Structure et l'emploi des fonctions imbriquées
- Fonctions financières et la table de données (VPM, VA, table à 1 et 2 variables)
- Plus de fonctions (les arrondis, calculs sur dates et heures, utilisation des fonctions conditionnelles avancées...)
- Extraire et chercher des informations dans une base de données

#### Interprétations graphiques

- Les options avancées du graphe
- L'axe secondaire
- Mise en forme avancée de graphique
- Les graphiques sparkline

#### Organiser et gérer des données

- Contrôler la saisie avec les règles de validations
- Suivi des cellules avec les espions
- Des formulaires pour faciliter la maintenance des données

#### Analyse et simulation

- Consolidation (personnaliser, automatique)
- Valeur Cible
- Le calcul itératif

#### Tableaux croisés

- Tableau croisé dynamique à partir d'une liste
- Tableau croisé dynamique à partir d'autres sources de données (site web, SQL, Access...)
- Générer des feuilles à partir des filtres de rapport





- Création de champs calculés et des éléments calculés
- Manipulation des requêtes
- Graphiques croisés dynamiques
- Travailler avec les segments et la barre chronologie
- Encore plus loin dans les tableaux croisés dynamiques

## Utilisation du Solveur

- Paramétrage du problème à résoudre et définition des contraintes
- Interprétation des rapports

## Présentation du principe des scénarios

- Création d'un scénario
- Affichage des valeurs d'un scénario
- Modification et suppression d'un scénario
- Création d'un rapport intégrant plusieurs scénarios

## Macro

- Enregistrer une macro
- Modifier une macro

## Travailler avec l'onglet développeur :

- Insérer des contrôles
- Le format et le paramétrage des contrôles
- Travailler en mode création
- Gérer les propriétés et liaisons
- Affecter des macros