

## Contenu détaillé

- **MAÎTRISER LES CALCULS : FORMULES ET FONCTIONS**

Nommer des cellules ou des plages de cellules

Fonctions pour les dates (MOIS.DECALER, DATEDIF...)

Découverte des fonctions conditionnelles (conditions simples complexes ou imbriquées)

Les fonctions SOMME.SI et NB.SI

Correction des erreurs : #NOM?, #DIV/0!...

Utilisation des fonctions avancées : RECHERCHEH, RECHERCHEV, RECHERCHEX

- **IMPORTER ET ORGANISER SES DONNÉES**

Groupe de travail et consolidation des données

Import d'un fichier de données externes

Mise à jour des données externes

Suppression des doublons

Optimisation de l'organisation de ses données

- **METTRE EN PLACE DES TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES**

Création de Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

Regroupements personnalisés des informations (par période, par tranche)

Conception de TCD construit sur plusieurs plages ou avec un modèle de données

Utilisation des indicateurs de performance

Insertion d'un graphique croisé dynamique (GCD)

Utilisation des modèles de données pour les Tableaux Croisés Dynamiques

- **CONSTRUIRE DES GRAPHIQUES**

Choisir un type de graphique

Création de graphiques à deux axes, de graphiques combinés

Intégration des courbes de tendance, Sparkline et prévisions

- **UTILISER LES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION**

Maîtrise des valeurs cibles et du solveur

Utilisation du gestionnaire de scénario

Gestion des tables de données

- **MAÎTRISER LES OUTILS DE CONTRÔLE, DE PARTAGE ET DE PROTECTION**

Insertion de contrôles et de critères de validation élaborés

Protéger les cellules, les feuilles et le classeur