

Objectifs

- Découvrir les principes des bases de données (BD)
- Créer des tableaux croisés dynamiques (TCD)
- Comprendre et utiliser les fonctions avancées
- Créer des graphiques dynamiques percutants
- Importer et manipuler des données d'un autre système
- Répondre à vos questions et découvrir les trucs du formateur



Performez avec Excel 2 Intermédiaire & avancé + Tableaux croisés dyn.

⊕ Créer des macros (Bonus)



Créer des graphiques croisés dynamiques

Filtrer, Mettre en forme
Graphiques **Sparkline** (Excel 2010)

Créer des graphiques percutants (Bonus)

7 nouveaux types (2016)

Allez plus loin...

Protection
Partage de classeur
Travail Collaboratif

Filtrer une base de données

Découvrir les **base de données** (BD intro)
Filtrer par
- Par Valeur, Critères ou Format
- Fonction SOUS-TOTAL
- 😊 Segments (2013)

Créer un TCD

Schéma et les **5 zones**
Afficher/masquer/Déplacer la **Liste des champs**
Modifier le **format des nombres**
Calculer le **nombre** et la **somme**
Mettre à jour les données
Trier les champs
Calculer des **%**

Tableaux croisés dynamiques

Personnaliser un TCD

Filtrez votre rapport entier (3 dimensions)
Développer les informations de **synthèse**
Listes champs, Boutons +/-, En-têtes champs
Afficher les détails d'une donnée synthèse dans une autre feuille
Style prédéfini Personnaliser
 Modifier la **dispo.** Plan, tabulaire, compactée
 Sous-totaux, Totaux gén.
Mise en forme conditionnelle

TCD avancé

Statistique **MIN, MAX** et **MOYENNE**
Grouper numériques, chronologique et par **sélection**
Champs calculés
 Filtrer et trier les meilleurs résultats
 avec synthèse chronologique
Insérer des Segments et Chronologies
Menu contextuel & Options (coup de coeur) ⊕

Gérer des bases de données

- 😊 Les trucs du formateur
- Créer une liste **Validation de données**
- Suppression des **doublons**
- 😊 **Répartition** du contenu d'une cellule
- 😊 Styles
- 😊 Segments (2013)
- Tableaux rapides

Utiliser des fonctions f_x

Fonctions rapides & Statistiques
Fonctions **Date**
Fonctions **Logique**
- SI imbriqué
- SI.CONDITIONS (Office 365)
- NB.SI
- Somme.SI
La fonction **RECHERCHEV**
Fonctions **Texte**

***** Trucs du formateur *****