

EXPLOITER UNE BASE DE DONNÉES AVEC EXCEL



présentiel



à distance



classe virtuelle



sur mesure



COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Structurer efficacement une base de données Excel
- Manipuler et extraire des données selon différents critères
- Générer un tableau de synthèse statistique à partir des données de la base

1 JOUR
7 HEURES



PARTICIPANTS

Utilisateur régulier souhaitant exploiter de manière optimale et professionnelle une base de données Excel.



PRÉREQUIS

Utiliser régulièrement les fonctionnalités usuelles du logiciel.



ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



Certification TOSA



CRÉER UNE BASE DE DONNÉES

- Créer une liste de données : les bons usages
- Mettre sous forme de tableau
- Mettre en place des critères de validation

NETTOYER ET OPTIMISER LES DONNÉES

- Utiliser la commande Remplacer
- Gérer les doublons
- Identifier les fonctions de calcul appropriées

RECHERCHER ET EXTRAIRE DES DONNÉES

- Trier en s'appuyant sur les valeurs, les couleurs et les icônes
- Filtrer en s'appuyant les valeurs, les couleurs et les icônes

GÉNÉRER UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Créer un tableau croisé
- Modifier un tableau croisé
- Paramétrer un champ
- Ajouter un calcul sur les champs de valeurs (pourcentage)
- Utiliser les segments, la chronologie
- Insérer un champ calculé
- Regrouper les lignes ou les colonnes
- Actualiser les données
- Mettre en forme le tableau croisé
- Mettre en relation des tables (Depuis la version 2013)

GÉNÉRER UN GRAPHIQUE CROISÉ DYNAMIQUE

- Créer un graphique croisé
- Modifier un graphique croisé
- Mettre en forme un graphique croisé

