

EXCEL

Bases de données et Tableaux Croisés Dynamiques

Objectifs : Savoir créer, trier et exploiter des bases de données. Savoir construire des tableaux croisés dynamiques.	
Prérequis : Maîtriser les fonctions de base d'Excel	
Public : Utilisateurs ayant une base de données à exploiter sous Excel	
Niveau : Perfectionnement	Durée standard : 15h
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Un ouvrage de référence (remis en formation) 	

Contenu standard

Créer sa base de données	
Créer sa base par la saisie	
limiter la saisie à l'aide des outils de validation et protection.....	
Mettre sa base sous forme de tableau	
Exploiter ses Bases de Données	
Classer, trier ses données	
Éliminer les doublons	
Utiliser les fonctions de recherche.....	
Définir des filtres automatiques	
Définir des filtres avancés (élaborés)	
Utiliser les fonctions bases de données.....	
Définir des Sous-totaux.....	
Gérer ses tableaux croisés dynamiques	
Créer des tableaux croisés dynamiques	
Mettre à jour, modifier	
Créer des graphiques à partir de tableaux croisés dynamiques	
Utiliser les segments.....	
Concevoir des tableaux croisés dynamiques à partir de données externes.....	
Découvrir le principe de PowerPivot	