

Excel, perfectionnement

Durée : 2 jours (14 heures)

Réf : BUR-EXC2

Objectifs

Les fonctions avancées de Excel permettent d'effectuer des calculs complexes et bien d'autres tâches. Vous apprendrez à établir des bases de données, à créer des formulaires ou encore créer des tableaux croisés dynamiques.

Public concerné

Tout public.

Pré-requis

Formation « Excel, prise en main » (réf. BUR-EXC) ou connaissances équivalentes.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre cours théoriques et exercices pratiques.

Programme

1 Les fonctions de calculs avancés

- La bibliothèque des fonctions
- La saisie de fonctions semi-automatique
- La fonction SI pour des calculs conditionnels
- Utiliser les fonctions NB.VAL(), NB.VIDE() ou NB.SI() pour compter des cellules
- La fonction RECHERCHEV
- Les fonctions de statistique SOMME.SI, NB.SI

2 Les fonctions d'analyse

- Afficher la nième plus grande valeur d'une série
- Extraire la valeur la plus fréquente d'une série
- Compter le nombre de cellules selon un intervalle de valeurs
- Connaître le rang d'une valeur parmi une série de données

3 Consolidation de données

- Consolider plusieurs tableaux situés dans différentes feuilles
- Consolider des résultats de tableaux de classeurs différents
- Création de calculs entre feuilles de classeurs différents

4. Les bases de données

- Les indicateurs de performance et la suppression de doublons dans une base
- Les fonctions de statistiques BDSOMME, BDMOYENNE...
- L'utilisation du Query Excel

5 Les tableaux croisés dynamiques

- Créer un tableau de synthèse pour analyser les données d'une base
- L'Assistant création d'un tableau croisé dynamique
- Modifier l'organisation des données dans le tableau
- Créer une formule personnalisée et l'insérer dans le tableau
- Afficher/masquer certaines informations

6 Création d'un formulaire

- Utilisation des outils d'aide à la saisie
- Créer des macros

7 Connexion à des données externes

- Importer sous la forme de tableau dans Excel, des données Oracle, SQL Server
- Importer des données TXT, CSV, Access
- Importer des données du Web

Informations supplémentaires

Formation éligible au DIF

Nous contacter

Pour plus de renseignements :



contact@ed-reseau-informatique.com
www.ed-reseau-informatique.com