



# Excel Fonctions avancées & Tableaux Croisés Dynamiques

2010-2013-2016-2019-Office 365

## Public et Prérequis :

Concepteurs et analystes de tableaux travaillant sur des listes d'informations Excel ou d'autres formats. Connaissance de l'environnement Windows. Avoir suivi Excel Initiation ou posséder un niveau de connaissance équivalent.

## Objectifs :

Approfondir les fonctions avancées, Gérer une suite ordonnée d'informations concernant une population (individus, objets, etc.), trier, consulter, extraire et analyser des informations. .

## DUREE : 1 Jour

Tarif Inter-entreprises

325€HT/session/personne

Tarif Intra-entreprise

dans vos locaux : 650€ HT/jour/groupe

En nos locaux: 780€ HT/jour/ Groupe

### Modalité d'évaluation des acquis :

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification

### Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques mis à la disposition des stagiaires :Manuels pédagogiques, exercices progressifs et corrigés des exercices.
- A l'issue de chaque stage un questionnaire d'évaluation à chaud sera rempli par chaque stagiaires
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de stage

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous mettons tout en œuvre pour accueillir toutes personnes souhaitant suivre nos formations. Nous consulter afin d'adapter nos formations.

### Cette formation :

Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par notre centre.

### Les fonctions de recherches avancées

Les fonctions de recherche (EQUIV, INDEX, RECHERCHEV...)

Les fonctions conditionnelles imbriquées (SI, ET, OU...)

### Les bases de données

Structurer une liste de données

Trier des données avec une clé de tri

Trier des données avec plusieurs clés de tri

Filter les données à l'aide du filtre automatique

Filter sur des données chronologiques, numériques et textuelles

Filter à l'aide le filtre élaboré

Critères complexes

### Produire des états statistiques

Utiliser les fonctions SOMME.SI, NB.SI, MOYENNE.SI...

Utiliser les fonctions statistiques multicritères BDSOMME, BDNBVAL...

Sortir un état statistique à l'aide de l'outil « Sous-total »

### Générer des tableaux de synthèse à l'aide de l'outil « Tableaux croisés dynamiques »

Créer un tableau croisé dynamique

Varié les axes d'analyse et la structure du TCD

Afficher les statistiques en pourcentage du total ou d'un élément du tableau

Cumul dans un TCD

Insérer un champ calculé dans un TCD

Grouper / Dissocier dans un TCD

Actualiser un TCD

Créer un tableau croisé dynamique à partir de sources multiples

Créer un graphique croisé dynamique

◆ Version 2019-Office 365