



# Excel

## Tableau et Gestion de données



### Durée :

- De 1 à 10 jours (7 à 70 heures)

### Tarif : (à partir de)

- **Inter** : 260 € HT/participant/jour
- **Intra** : 610 € HT par jour  
groupe de 7 participants maximum
- **E-learning** en option: 40€ HT/mois/participant



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES VISES

A l'issue de la formation vous serez capable de :

- Gérer votre environnement de travail
- Créer et mettre en forme des tableaux
- Représenter des données sous forme graphique
- Importer, exporter, partager des données, gérer des liens
- Effectuer des calculs, utiliser des formules et fonctions avancées et sous totaux
- Créer et analyser des données dans un tableau croisé dynamique et les représenter graphiquement
- Trier et rechercher des données
- Protéger ses documents

## CONTENU DE LA FORMATION

### Environnement –Méthodes

- Repérer les onglets au sein du ruban, des onglets, classeurs et feuilles de calcul
- Ouvrir, sauvegarder et imprimer un document
- Gérer les différents modes d'affichage
- Personnaliser la barre d'outils
- Figurer les volets
- Ouvrir, créer, gérer et exécuter une macro
- Importer, partager des données externes
- Reconnaître les formats de fichiers
- Protéger une feuille de calcul et un classeur
- Définir les paramètres d'impression

### Les calculs

- Savoir utiliser et gérer des formules, formules complexes, d'informations et conditionnelles
- Effectuer des calculs dans une base de données
- Définir et utiliser les références absolues et relatives
- Etablir des calculs multi-feuilles et multi-classeurs
- Vérifier, réviser et évaluer des formules
- Utiliser la fenêtre espion
- Connaître les fonctions simples

### Mettre en forme

- Personnaliser les mises en forme
- Utiliser les thèmes et styles
- Gérer les nombres et formats
- Appliquer des mises en forme conditionnelles
- Insérer des objets
- Gérer des séries, des liens

### Gestion des données

- Créer et modifier un graphique
- Analyser et simuler des calculs
- Utiliser la fonction tableau
- Utiliser et gérer des tableaux croisés dynamiques
- Filtrer et trier des données
- Analyser graphiquement des données

## POUR ALLER PLUS LOIN

- **Excel programmation - Automatisation** : automatisez des tâches répétitives sous excel
- **Power BI** : modélisez et visualisez vos données en créant des rapports dynamiques

