

EXCEL – Fonctions avancées

 **Lieu :** Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale :** 2 jours (14 heures)

 **Contact :** formation@axotime.com

 **Nombre de participants :** 8 maximum

Publics

Toute personne désirant connaître les fonctionnalités avancées du logiciel

Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows et le niveau Excel fonctions de base

Objectifs pédagogiques

- Utiliser l'assistant fonction pour réaliser des calculs complexes
- Réaliser des graphiques
- Gérer une base de données
- Etablir un tableau croisé dynamique

Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
- 1 support de cours par stagiaire

En présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire

Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur
- Prépare au passage du PCIE ou TOSA

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 250 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

Programme

Rappel sur les formules et fonctions

Analyse rapide des données

Les graphiques

- Graphiques recommandés
- Les différentes méthodes pour créer un graphique
- Gérer l'objet graphique dans la feuille de calcul (dimension et position)
- Utiliser le Ruban pour présenter rapidement le graphique
- Créer des mini graphiques sparkline

Les fonctions de calculs avancées

- Les fonctions de recherche
- Les fonctions date et heure
- Les fonctions logiques
- Les fonctions imbriquées

La validation des données

- Définir le critère de validation dans une cellule
- Créer une liste déroulante de choix
- Paramétrer un message d'avertissement

La base de données

- Créer une base de données en utilisant les mises en forme automatiques
- Trier et créer des sous-totaux
- Filtres automatiques et élaborés
- Tableaux croisés dynamiques / TCD recommandés
- Graphiques croisés dynamiques
- Les segments (filtres de tableaux, segments chronologiques sur TCD)
- Remplissage instantané
- Relations

Liaisons entre les feuilles de calcul

- Les outils d'analyse
- La consolidation
- Valeur cible
- Table à double entrée

Les modèles

- Créer un modèle
- Utiliser un modèle
- Modifier un modèle