



Objectifs

- Maîtriser l'environnement
- Effectuer des calculs
- Connaître les fonctions et formules fréquentes
- Maîtriser les formatages avancés
- Gérer les graphiques
- Créer une liste de données
- Réaliser un tableau croisé dynamique et/ou un graphique croisé dynamique

Prérequis

- Avoir des compétences des basiques d'Excel



Public

- Personne souhaitant acquérir un niveau d'utilisation de base du logiciel Excel



Durée

- 20H



Coût

- Intra-entreprise : 2 490€ HT/groupe
- Inter-entreprises : 540€ HT/personne



Modalités d'accès

- Dans nos locaux en présentiel.



Dates

- Nous contacter.

Maîtriser l'environnement

- Connaissance initiale de l'environnement
- Figurer les volets
- Travailler sur plusieurs classeurs
- Utiliser le groupe de travail
- Créer un format de nombre personnalisé.

Effectuer des calculs

- Copier une formule : révisions des différents types de référence
- Interpréter les principales erreurs de calcul (#NOM?, #Div/0!, #REF...).

Connaître les fonctions et formules fréquentes

- Comprendre la syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions courantes (NB.SI, SOMME.SI, NBVAL, SIERREUR, ...)
- Utiliser des opérateurs logiques (ET, OU, OUX)
- Utiliser les fonctions de recherche et référence (RECHERCHEV, EQUIV, INDEX,)
- Imbriquer les fonctions.

Maîtriser les formatages avancés

- Mises en forme conditionnelles, Validation de données
- Insérer un objet : smartart, image, graphique
- Gérer les graphiques.

Créer un graphique

- Personnaliser un graphique
- Créer un graphique qui ne soit pas natif (pyramide des âges par exemple).

Créer une liste de données

- Réalisation d'une base de données monotable
- Trier, filtrer les données
- Ajouter/supprimer des enregistrements
- Ajouter/supprimer des champs
- Les formules dans une liste de données.

Réaliser un tableau croisé dynamique et/ou un graphique croisé dynamique

- Réaliser un TCD au départ d'une liste de données
- Filtrer les données d'un TCD
- Analyser les données dans un TCD
- Réaliser un graphique croisé dynamique au départ d'un TCD.

Méthodes & moyens pédagogiques :

- Progression pédagogique personnalisée.
- Mise en pratique à travers des exercices et création de documents. Ordinateurs, connexion wifi, logiciel Excel, vidéo projecteur pour tutoriel.

Evaluation et validation :

- Attestation de formation
- Diagnostic : Auto-évaluation des connaissances en amont afin de cibler les points de contenu à aborder.
- Etude de cas - Mise en situation.
- Une évaluation de la qualité permettant d'exprimer leur ressenti vis-à-vis de la formation.