

Formation

EXCEL AVANCE

Objectif : Maîtriser et combiner les fonctionnalités les plus avancées d'Excel.

Cette formation vous permettra d'acquérir de solides compétences dans l'automatisation de vos tableaux d'analyse sans programmation, dans l'utilisation des fonctions statistiques et matricielles avancées, de créer des macros simples.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Tout utilisateur d'Excel souhaitant une montée en compétences.



Prérequis

- Utilisation d'un PC sous environnement WINDOWS.



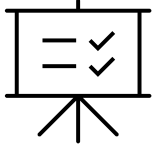
Durée

- 2 jours (14 heures)



Référence

- EXCE/03



Le programme de la formation



JOUR 1

1

Les fonctions statistiques avancées

- Les fonctions incontournables statistiques
- Consolider des données
- Contrôler la fiabilité des données pour une meilleure exploitation
- Créer des critères de recherche

2

Les formules complexes pour optimiser les calculs

- Les fonctions matricielles
- Les fonctions de conversion
- L'automatisation des données
- La combinaison des fonctions de recherche

3

Les fonctions sur les dates et heures

- Manipuler des dates et des heures
- Calculer des différences entre dates et heures
- Créer des planning automatisés
- Tenir compte des jours ouvrés, ouvrables



JOUR 2

4

Utiliser les fonctions conditionnelles avancées

- Les fonctions si
- Les fonctions conditionnelles imbriquées
- La recherche multi critères
- La mise en forme conditionnelle
- Intégrer une formule dans une forme conditionnelle

5

Exploiter les fonctions manipulant du texte

- Comparer des données
- Manipuler du texte, convertir
- Automatiser la mise en forme
- Assembler plusieurs chaîne de caractères
- Extraire des caractères dans une chaîne
- Rechercher, remplacer

6

Créer et enregistrer une macro

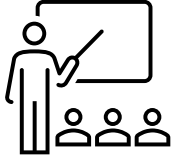
- Enregistrer une macro
- Exécuter une macro
- Créer des cases à cocher, des boutons d'option



Les objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Acquérir de solides compétences dans l'exploitation des fonctions avancées de calcul
- Automatiser les données pour fiabiliser les résultats
- Exécuter une macro pour faciliter l'analyse



Les méthodes pédagogiques

- Evaluation des acquis en fin de formation
- Exercices d'auto-positionnement et partages d'expériences interactifs entre stagiaires
- Supports théoriques et pratiques
- Mises en situation



Evaluations

- Évaluation des compétences acquises via un questionnaire en ligne intégrant des mises en situation.