

Excel : les fonctions avancées

Référence

EXCEL-03

Durée

1 jour (7 heures)

Modalité d'animation

Présentiel | Classe à distance | Blended

Niveau

Intermédiaire

Prix HT

650 €

Pourquoi faire cette formation

Excel a toujours été considéré comme le meilleur tableur du monde. Il regroupe de fonctionnalités qui permettent de vraiment gagner du temps. Maîtriser les fonctions de calculs avancées crée vraiment un gain de temps et offre des opportunités pour des tableaux encore plus performants.

Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

D'utiliser les fonctions conditionnelles

De travailler rapidement sur des longs tableaux

Utiliser les formules de recherche d'information en multi-feuilles

Prérequis & évaluation

Avoir suivi le stage Excel initiation et avoir pratiqué dans le cadre d'une gestion de structure professionnelle ou associative

Évaluation en début de formation sous forme de questionnaire

En cours de formation autoévaluation en fonction des attendus techniques

Évaluation en fin de formation sous forme de questionnaire

Public

Toute personne souhaitant mettre en place des tableaux de gestion avancés avec un tableur.

Moyens pédagogiques

Un ordinateur (Mac ou PC) par personne, dernière version d'Excel installée ou en ligne (Microsoft 365), Exemples à réaliser remis sous forme numérique afin d'éviter la frappe.

Méthodes pédagogiques

Alternance de démonstration et de réalisation.
Répétition systématique de toutes les notions abordées. Aucune nouvelle notion n'est abordée tant que la précédente n'est pas acquise

Animation

Les démonstrations se font sur écran géant avec commentaires du formateur et questions des stagiaires en direct. Sur demande des stagiaires, les notions complexes peuvent être enregistrées en vidéo et diffusées sur internet

Déroulement générale du stage

Des fichiers contenant les données de base sont remis aux participants, avec en plus un fichier PDF des résultats à obtenir. Chacun des exemples abordés permet d'aborder une ou plusieurs nouvelles notions. Chaque fois qu'une nouvelle notion est abordée dans un exemple, elle est systématiquement répétée au moins deux fois de suite dans les exemples suivants. Le formateur exécute la nouvelle notion sur un grand écran avec des séquences pédagogiques n'excédant pas cinq minutes. Les stagiaires la reproduisent et la correction est faite collégialement sur écran géant.

Programme de formation

1° demi-journée

Principe de saisie de fonctions
Référence absolue vs référence relative
La recopie incrémentée
Nommage des cellules
Multi-feuilles
Les fonctions conditionnelles (SI, SOMME.SI, NB.SI)
2° demi-journée

Création de séries
Mise en forme des nombres
Les fonctions d'extraction (CHERCHE, GAUCHE, DROITE, RECHERCHEV...)
Les fonctions de synthèses
Mise en application 1
Mise en application 2