

Excel : les fonctions avancées

Référence

EXCEL-04

Durée

1 jour (7 heures)

Modalité d'animation

Présentiel | Classe à distance | Blended

Niveau

Intermédiaire

Prix HT

650 €

Pourquoi faire cette formation

Excel évolue, plus besoin d'être hyper compétent pour créer des tableaux de bord efficaces. De nouveaux outils présents dans les dernières versions du logiciel, nous facilitent le calcul et nous permettent d'obtenir des résultats vraiment professionnels avec des rendus performants

Objectifs

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

- Utiliser les mises en forme conditionnelle
- Mettre les données sous forme de tableaux
- Organiser la segmentation des données
- Utiliser les tableaux croisés Dynamiques
- Créer les graphiques cartes

Prérequis & évaluation

Avoir déjà utiliser un tableur, savoir saisir les informations et enregistrer ses fichiers. Utiliser une version minimum 2016.

- 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 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

Définir les données à traiter
Mise sous forme de tableaux
Les fonctions de synthèses
Mise en forme conditionnelle
Définition et utilisation de segments »
2° demi-journée

Utilisation des graphiques
Tableaux croisés dynamiques
Graphiques croisés dynamiques