

Atelier Excel : Les fonctions et calculs avancés sur Excel

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables d'exploiter les fonctions complexes d'Excel dans des situations réelles, d'exécuter des calculs avancés avec imbrication de formules.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

Nous consulter

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Contenu de la formation

Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants
- Approche de l'outil et de méthodes de travail liées à son utilisation

Optimisation et rappels

- Opérations de base
- Utiliser la poignée de recopie
- Figurer des cellules dans les calculs
- Nommer des plages de cellule
- Créer des formules de calculs
- Utiliser des fonctions statistiques de base
- Définir des règles de mise en forme conditionnelle

Fonctions

- Utiliser l'onglet formules
- Utiliser différents types de fonctions : logique, recherche, date, finance, texte, statistiques, mathématiques...
- Les références externes dans une formule
- Utiliser la recopie de formule avec références relatives, absolues ou mixtes
- Imbriquer des fonctions entre elles

Lier des feuilles (ou des classeurs)

- Etablir des liaisons entre feuilles d'un ou plusieurs classeurs
- Travailler en mode groupe de travail
- Consolider des données

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables d'exploiter les fonctions complexes d'Excel dans des situations réelles, d'exécuter des calculs avancés avec imbrication de formules.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

Nous consulter

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Automatiser des tâches répétitives

- Enregistrement et exécution d'une macro
- Affecter une macro à un bouton
- Tester une macro

Clôture de la formation

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des fichiers travaillés et des exemples traités

Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

Atelier Excel : Les fonctions et calculs avancés sur Excel

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants seront capables d'exploiter les fonctions complexes d'Excel dans des situations réelles, d'exécuter des calculs avancés avec imbrication de formules.

Durée :

1 journée (7 h)

Prérequis :

Avoir suivi la formation Excel
Initiation ou avoir le niveau
équivalent

Public concerné :

Tous publics

Tarif HT/jour*

Nous consulter

*Tarif non applicable si accords-
cadres client ou coaching

Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisé sous forme de captures d'écran et d'explications de texte.

Les apprenants repartent à l'issue de la formation avec les fichiers travaillés pendant la formation ainsi que les coordonnées du formateur, ce qui leur permettra d'échanger avec ce dernier et de lui poser toute question relative à la formation suivie sans limitation de durée.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.

Les prérequis nécessaires au passage de la certification

Il n'y a pas de certification pour cette formation.