

— Public	Toute personne souhaitant exploiter les fonctionnalités avancées d'Excel.
— Durée	2 jours - 14 heures
— Pré-requis	Bonnes connaissances des fonctionnalités de base d'Excel.
— Objectifs	Réaliser des simulations Savoir mettre en valeur des données Etablir des analyses dynamiques Créer des tableaux automatisés

1. FONCTIONS DE CALCUL AVANCÉES

- Fonctions importantes : Texte, Conditionnelles, Statistiques descriptives, Logiques, Recherches...
- Saisie semi-automatique et imbrication de fonctions
- Audit de formules.

2. OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

- Valeur-cible et Solveur.
- Gestionnaire de scénario.
- Tables de données.

3. CONNEXION À DES DONNÉES EXTERNES

- Consolidation de données.
- Importation de données : texte, CSV, Access, Web.
- Le modèle de données, pour créer des tableaux et graphiques croisés dynamiques.

4. ANALYSE DE DONNÉES ET TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES (TCD)

- Normalisation de la liste en vue de l'analyse.
- TCD avec calculs (pourcentages, cumuls, champs calculés...) et regroupements personnalisés.
- TCD construits sur plusieurs pages, utiliser le modèle de données.
- Exploration interactive : Segments, chronologies, filtrage dynamique.
- Indicateurs de performance.

5. GRAPHIQUES

- Choisir un type de graphique adapté aux données à illustrer.
- Graphiques à deux axes, graphiques combinés.
- Graphiques spécifiques (Compartiments, Cascade, Pareto...).
- Courbes de tendance, Sparkline, Prévisions.

6. OUTILS DE CONTRÔLE, DE PARTAGE ET DE PROTECTION

- Insertion de contrôles. Critères de validation élaborés, basés sur des formules.
- Protection des cellules, de la feuille, du classeur.
- Partage d'un classeur en ligne (OneDrive), visualisation via un navigateur.

7. UTILISATION DES MACRO-COMMANDES

- Définition et enregistrement d'une macro-commande.
- Affectation d'une macro à un objet, à une icône.
- Personnalisation de la barre d'accès rapide.
- Classeur de macros personnelles.
- Première approche du VBA.

8. CONDITIONS PÉDAGOGIQUES

- 1 poste de travail complet par personne
 - De nombreux exercices d'application
 - Mise en place d'ateliers pratiques
 - Remise d'un support de cours
 - Passage de certification(s) dans le cadre du CPF
 - Mise en place de la Charte contrôle et qualité OPCO
- Modalité d'évaluation des acquis :
 - Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation
 - Evaluation technique des connaissances en pré et post formation
 - Evaluation générale du stage

NOUS CONTACTER

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation