

EXCEL AVANCÉ

1 jour

EXPLOITER PLEINEMENT EXCEL POUR STRUCTURER, ANALYSER ET VALORISER VOS DONNÉES MÉTIER

PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉPARER ET STRUCTURER SES DONNÉES POUR L'ANALYSE

- › Identifier les sources amont et organiser les extractions, table de données
 - › Nettoyer les données : doublons, remplacements, éclater les données
 - › Documenter, sécuriser et structurer un fichier d'analyse, exporter la donnée
- Illustration : architecture d'un fichier type avec zones intermédiaires et versionnées
 Cas pratique : calculer automatiquement une donnée financière cumulée (YTD) en choisissant l'année et le mois en cours
 Quiz : à votre avis... pourquoi documenter les fichiers d'analyse métier ?

UTILISER LES FONCTIONS CLÉS POUR CROISER ET EXTRAIRE L'INFORMATION

- › RECHERCHEV(), RECHERCHEX(), INDEX(), EQUIV(), DECALER()
 - › Construction de clés de recherche et zones dynamiques
 - › Extraction avancée de chaînes de caractères (GAUCHE, DROITE, STXT...)
- Cas pratique : construire une extraction croisée avec RECHERCHE.X et gestion des exceptions
 Atelier : traitement de libellés complexes pour création de clés de regroupement
 Quiz : à votre avis... quelle différence entre RECHERCHEV et INDEX/EQUIV ?

SYNTHÉTISER, REGROUPER ET FILTRER LES DONNÉES

- › Fonctions SOMME.SI(), NB.SI(), FILTRE(), FREQUENCE()
 - › Exploiter efficacement les Tableaux croisés dynamiques
 - › Créer des catégories, des tranches et analyser des distributions
 - › 14 conseils de pratique avancée du TCD
- Cas pratique : créer une synthèse dynamique multi-critères avec TCD + segment
 Atelier : analyse de fréquence et segmentation d'un fichier clients
 Quiz : à votre avis... que permet la fonction FILTRE combinée à CHOISIR.COLONNES et TRIER ?

SIMULER ET OPTIMISER AVEC LES OUTILS AVANCÉS

- › Comment juger de la dispersion des données
 - › Utilisation de la loi normale en gestion
 - › Analyse de scénarios, valeur cible et outil Table
 - › Présenter ses résultats : choisir les bonnes représentations graphiques
 - › Conception des graphiques: savoir capter l'attention et transmettre un message
- Cas pratique : construire une simulation pour déterminer le seuil de rentabilité
 Mise en situation : optimiser une contrainte de marge avec le Solveur
 Quiz : à votre avis... quand utiliser Valeur Cible plutôt qu'une formule classique ?



OBJECTIFS

Extraire rapidement les éléments significatifs dans une base de données volumineuse sous Excel
 Réaliser des synthèses dynamiques et des analyses pertinentes
 Exploiter les nouvelles fonctionnalités très puissantes d'Excel

LES PLUS DE CETTE FORMATION

Cette formation propose une démarche très pratique, fondée sur l'utilisation de fonctions avancées d'Excel.
 illustrations interactives de techniques adaptées à chaque contexte et application systématique dans Excel. Cas final complet représentatif de la réalité de l'entreprise. Ces nombreuses mises en situation permettent de s'assurer de l'acquisition des connaissances.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Responsables financiers, consolidation et comptabilité, Comptables, Consolidateurs, Contrôleurs de gestion, Auditeurs internes, Experts comptables, Commissaires aux comptes
 Il est nécessaire de disposer d'une bonne connaissance d'Excel

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES, ENCADREMENT

Pendant la session : illustrations interactives de techniques adaptées à chaque contexte et application systématique dans Excel. Cas final complet représentatif de la réalité de l'entreprise. Ces nombreuses mises en situation permettent de s'assurer de l'acquisition des connaissances. Après : le participant conserve le modèle sous Excel. L'animateur est disponible pour répondre à toute question relevant de la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

Feuille d'émergence et attestation de fin de formation
 Évaluation à chaud et à froid

PROCHAINES SESSIONS

Paris Montparnasse :
 le 5 janvier 2026
 le 12 juin 2026
 le 16 octobre 2026
 le 14 décembre 2026

A définir :
 le 15 décembre 2025

FinHarmony :
 le 17 octobre 2025

Sessions en régions :
www.gereso.com/FHEXCA

