



Excel Expert 1 jour

Durée : 1 jour, soit 7 heures – Délai d'accès : moins de 30 jours

PUBLIC

Toute personne souhaitant utiliser les fonctions avancées et automatiser des procédures dans Excel.
L'accessibilité des formations dispensées par La Clef Numérique est garantie pour tout public en situation de handicap.

PRE-REQUIS

Obligatoire : Connaissance de l'environnement Windows.
Recommandé : Avoir suivi la formation Excel Perfectionnement ou avoir les connaissances équivalentes.

OBJECTIFS

- Être capable d'utiliser les fonctions avancées d'Excel
- Pouvoir automatiser des tâches répétitives à l'aide de macro-commandes.

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie interrogative et participative. Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques.

VALIDATION DES ACQUIS

Les acquis sont validés au fur et à mesure de la formation via des exercices et études de cas, et par un QCM final.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Un micro-ordinateur par stagiaire, vidéo projecteur et tableau blanc ou paperboard.

SUPPORT DE COURS

Manuel Microsoft® Excel - Éditions ENI

PROGRAMME

LES FONCTIONS AVANCEES

Lier les feuilles et les classeurs

Consolider les données

Utiliser les fonctions

Mathématiques (SOMME, SOMME.SI...)

Statistiques (MOYENNE, MIN, MAX, NB, NBVAL, NB.SI...)

Logiques (SI, ET, OU, SIERREUR, SI.CONDITIONS)

Recherche et Matrices (RECHERCHEV, RECHERCHEX)

Texte (CONCATENER, GAUCHE, DROITE, STXT, MAJUSCULE...)

Dates et heures (AUJOURDHUI, NB.JOURS.OUVRES, DATEDIF...)

Imbriquer des fonctions

Nommer des cellules

La protection des données

LES OUTILS DE SIMULATION

Résoudre des équations avec la Valeur cible, le Solveur

Mémoriser des variables avec le Gestionnaire de scénario

Utiliser les Tables d'hypothèses

AUTOMATISER DES TÂCHES

Afficher l'onglet Développeur

Créer une macro enregistrée

Enregistrer une macro en mode absolu, en relatif

Exécuter la macro pour vérifier son bon fonctionnement

Gérer le classeur de macros personnelles

Affecter une macro à un bouton sur la feuille de calcul ou sur le ruban

Les points mentionnés dans ce programme ne sont pas exhaustifs. Nous nous adaptons à votre niveau et à vos questions au fur et à mesure de la formation. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.