

PACK EXCEL (100% E-learning)



► **Type de cours :**
Formation Excel E-learning

► **Référence :** PACKXLEL



► **Durée:** 30H de E-learning (estimée)

Pré-requis

Connaissance de l'environnement Windows et utilisation courante des fonctions principales d'un PC. Ordinateur PC / Mac nécessaires avec une connexion internet.

Public visé

Tout public destiné à travailler aisément avec EXCEL.

Objectifs

Avec cette formation Excel, vous pourrez en 123 leçons maîtriser l'intégralité des fonctionnalités d'Excel :

- Saisir des données,
- Utiliser les fonctions courantes et avancées,
- Les mises en forme conditionnelles,
- Créer des graphiques,
- Des tableaux croisés dynamiques et même des macros.

Une formation en ligne de type E-learning qui permet également la préparation à la certification ENI (module EXCEL)

En fin de stage, vous serez capable d'utiliser les fonctions essentielles d'Excel afin d'être autonome.

Formation éligible au CPF
Passage de la certification TOSA

Méthode pédagogique

- Formation en ligne
- Modules en mode simulé et interactifs
- Les parcours sont complétés par un support de cours numérique type Flipbook, constitué de pages classiques et de vidéos démonstratives par thématique
- Produit complet et très attractif.

Programme

Prise en main

Démarrer et quitter Excel
Le fenêtre Excel
Ouvrir et enregistrer un classeur
Créer un classeur basé sur un modèle

Saisir des données

Saisir du contenu dans une cellule
Saisir des nombres
Effacer, modifier le contenu d'une cellule
Saisir des dates et des heures

Sélectionner une cellule, une plage de cellule

Se déplacer à l'aide des touches du clavier
Atteindre une cellule rapidement
Se déplacer dans les feuilles d'un classeur
Sélectionner une plage de cellules
Sélectionner des cellules disjointes
Sélectionner des lignes ou des colonnes

Les lignes et les colonnes

Insérer, supprimer une ligne
Insérer, supprimer une colonne
Modifier la hauteur d'une ligne
Masquer, afficher une ligne ou une colonne
Modifier la largeur d'une colonne
Transposer des lignes en colonnes

Les différents formats

Saisir des nombres
Saisir des dates
Saisir des heures
Saisir des valeurs monétaires

Calculs simples

Ecrire une formule dans une cellule
Ecrire des formule arithmétiques simples
Recopier des formules avec des références relatives
Calculer une moyenne
Appliquer sur un cas concret
Etre plus productif...

Les fonctions courantes

Fonctions statistiques courantes NB(), MOYENNE ()
Connaître l'ordre de calcul
Différencier références relatives et absolues
Afficher et imprimer des formules
Ecrire une formule de calcul

Mise en forme

Mettre en forme des données
Modifier la position des données
Fusionner des cellules
Appliquer des bordures aux cellules
Modifier la couleur des cellules
Reproduire la mise en forme

Premières applications

Eléments de factures
Calcul d'honoraires
Grille de rémunération
Calculer une évolution

Fonctions avancées

Calculer les mensualités de prêt avec l'assistant
Nombre de jours ouvrés
Maîtriser la Fonction logique : condition Si
Maîtriser quelques autres fonctions
Appliquer la fonction Somme si et Nombre si
Appliquer la fonction RechercheV

Mise en forme conditionnelle

Appliquer une mise en forme conditionnelle
Afficher les 10 nombres les plus grands
Appliquer une mise en forme avec barres de données
Appliquer une mise en forme avec icônes colorées
Effacer une mise en forme conditionnelle
Créer un damier

Saisie semi-automatique et import de données

Recopier de données
Recopier en incrémentant
Importer des données

Mise en page et impression

Mettre en page une feuille de calcul
Répéter lignes et colonnes sur chaque page
Créer En-tête et Pied de page
Accéder autrement aux en-têtes et pieds de page
Gérer les sauts de page
Définir une zone d'impression

Noms de cellules

Nommer et utiliser un nom de cellule dans une formule
Gérer les noms de cellule
Sélectionner une cellule à partir du nom
Générer les noms en utilisant les libellés

Gestion des feuilles et liaisons entre feuilles

Nommer, déplacer et supprimer des feuilles de calcul
Colorer, masquer, dupliquer une feuille
Référencer une cellule d'une autre feuille de calcul
Grouper des feuilles pour des calculs plus rapides

Applications pratiques

Calculez les commissions de vos vendeurs
Des dates dans tous les formats
Relevé de notes –fonction SOMMEPROD
Montant des intérêts –Fonction INTPER

Présenter les données en graphiques

Généralités sur les graphiques
Créer un graphique rapidement
Créer un graphique à l'aide du ruban
Afficher/masquer/ sélectionner des éléments d'un graphique
Mettre en forme un graphique
Modifier un graphique

Les séries de données

Utiliser des séries disjointes
Ajouter/Supprimer une série à un graphique existant
Modifier la couleur d'une série de données dans un graphique
Courbes de tendance
Forme dans une série

Tri, filtres et sous-totaux

Créer et trier une liste de données
Filtrer un liste de données
Appliquer un filtre élaboré
Afficher des sous-totaux
Gérer une liste avec un formulaire

Les tableaux croisés dynamiques

Créer un tableau croisé
Modifier un tableau croisé
Mise à jour du tableau croisé
Mise en forme du tableau croisé
Créer un graphique croisé illustrant le tableau

Valider et protéger des données

Validation des données
Protéger, déprotéger une feuille
Protéger certaines cellules
Protéger, déprotéger un classeur

Consolider des données

Consolidation par référence avec liaison
Consolidation par référence sans liaison
Consolidation par libellés

Analyses et simulations

Valeur cible
Analyse d'hypothèses
Solveur
Scénarios

Images et dessins

Insérer une image
Dessiner des objets graphiques
WordArt

Outils divers

Vérifier l'orthographe
Rechercher et remplacer
Associer un commentaire
Fractionner une feuille de calcul

Import, export, échanges de données

Exporter un tableau Excel vers Word
Exporter un graphique Excel vers Word
Importer des données

Les macros

Enregistrer une macro-commande
Modifier le raccourci d'une macro-commande
Visualiser et modifier une macro-commande