

# Excel Expert en ligne



## Public

Tout utilisateur d'Excel connaissant les fonctions intermédiaires et désirant se perfectionner.

## Objectifs Pédagogiques

A l'issue de la formation le stagiaire maîtrisera & évoluera vers les fonctionnalités avancées. Cette formation vous proposera de découvrir ou de perfectionner vos connaissances sur les formules, les outils de calculs, les tableaux croisés dynamiques, la protection et le partage de vos classeurs...

## Durée :

14 heures / 2 jours

## Prérequis

Les commandes de base doivent être maîtrisées & avoir suivi une formation Excel fonctions avancées pour accéder sans difficulté au perfectionnement d'Excel.

## Programme

Ce module vous propose une formation interactive composée de **42 vidéos** de formation, **42 exercices** d'entraînement et 5 points d'informations complémentaires.

## Gagnez en efficacité

- Conversion de données
- Création de séries de données
- Affichages personnalisés : les vues
- Annotation d'une cellule
- Vérification des erreurs
- Évaluation de formules
- Fenêtre Espion

## Utilisez des fonctions de calculs avancées

- Table consultation & fonctions de recherche
- Fonctions Texte
- Calculs d'heures
- Calculs de dates
- Conditions avec ET, OU, NON
- Conditions imbriquées
- Fonctions conditionnelles
- Formule matricielle
- Calculs lors de copies
- Consolidation
- Fonctions financières
- Table à double entrée

## Découvrez des fonctionnalités insoupçonnées

- Valeur cible
- Le solveur
- Gestion de scénarios
- Lien hypertexte
- À savoir : Les styles et les modèles
- Création et personnalisation d'un thème
- Création et utilisation d'un modèle
- À savoir : Importation, exportation et interopérabilité avec Excel
- Modification et suppression d'un modèle
- Diffusion de données Excel : PDF, XPS, e-mail et page Web



Conversion de fichiers Excel  
Import de données  
Actualisation et gestion des données importées  
Propriétés d'un classeur

### Partagez en toute sécurité

Protection d'un classeur  
Protection des cellules  
Partage d'un classeur  
Suivi des modifications d'un classeur  
Fusion de classeurs  
Finalisation d'un classeur  
Signature numérique  
Création d'un formulaire  
Protection et utilisation d'un formulaire

### Pour en savoir encore plus

Macro-commande  
Version et récupération d'un fichier  
À savoir : La personnalisation du ruban  
À savoir : Les bonnes pratiques du tableur  
À savoir : La collaboration sur un classeur

### Les cas d'usage

Mettre en place un contrôle qualité  
Mise en place des formules statistiques  
Préparation à la mise en place du graphique  
Mise en place du graphique de contrôle  
Amélioration du graphique de contrôle  
Conclusion  
Analyser la fréquentation d'une bibliothèque  
Création du graphique Evolution de la fréquentation  
Création des tableaux croisés dynamiques  
Conclusion  
Effectuer un suivi budgétaire  
Création des tableaux croisés dynamiques  
Création des graphiques croisés dynamiques  
Création du tableau de bord  
Conclusion  
Résoudre un problème de minimisation des coûts  
Mise en place des formules  
Résolution du problème grâce au Solveur  
Conclusion

## Moyens pédagogiques

Accessible en tout lieu à tout moment via une simple connexion Internet, en Centre de Ressources Tutoré, à distance avec ou sans tutorat...

### Livre

**numérique** : Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.



## Méthodes pédagogiques

Notre solution en ligne dispose d'une particularité unique : c'est **la seule solution** à proposer un **apprentissage par la pratique** en **environnement réel** avec une **analyse immédiate des résultats**.

Notre solution est composée de 4 temps de formation :

### 1- L'apprenant visionne la leçon :

Visualisation d'une leçon sur un thème donné  
Vidéo de 3 à 10 min maximum sous-titrée et sonorisée  
Chapitres interactifs pour visionner la leçon à son rythme.

### 2- Exercice en réel dans le logiciel

Réalisation de l'exercice demandé en direct dans le logiciel étudié.  
Tous les chemins de réponse sont pris en compte : menu déroulant, clic-droit, raccourcis-clavier...

### 3- Contrôle de la réponse en instantané

Analyse des manipulations réalisées en temps réel  
Indication de la nature exacte des erreurs commises

### 4- Solution pour progresser

Possibilité de recommencer l'exercice  
Visionnage du corrigé en vidéo

**Disponible en 5 langues** : français, anglais, espagnol, allemand et néerlandais.