



Excel expert

(Microsoft Office 2007 - 2013)

2 Jours (14h)

✓ Objectifs

- Maîtriser toutes les fonctionnalités avancées du tableur Excel

✓ Participants

- Tout utilisateur maîtrisant le niveau avancé
- Connaissances de l'environnement Windows et de Visual Basic

✓ Méthodologie

- Alternance de théorie et mises en pratique importante d'exercices
- Tous ces exercices peuvent être réalisés en fonction des documents et besoins propres de l'entreprise

✓ Les +

- Module éligible à la certification **PCIE – Passeport de Compétences Informatique Européen**. Il évalue les compétences des utilisateurs sur la pratique des outils informatiques dans le cadre professionnel. Pour plus d'informations, contactez votre centre agréé : contact@envoll.fr

Programme

Utiliser la commande séries et les fonctions de recherche

- Créer une série linéaire, créer une série de dates, utiliser une dernière valeur
- Utiliser les fonctions :
 - RECHERCHEV
 - RECHERCHEH
 - SI
 - ESTERREUR
 - ARRONDI
 - des fonctions comportant des SI imbriqués
- Utiliser une condition de type ET avec SI
- Utiliser une condition de type OU avec SI

Utiliser le Gestionnaire de scénarios

- Créer, afficher et modifier un scénario
- Créer un rapport de scénarios
- Utiliser la fonction Valeur cible
- Utiliser des tables de données :
 - insérer des formules dans des tables de données
 - créer une table à une variable
 - créer une table à deux variables

Consolidation

- Consolider des feuilles de calcul
- Consolider par catégorie
- Consolider selon la position

Utiliser le Solveur

- Enregistrer une solution en tant que scénario
- Rétablir les valeurs d'origine, modifier une contrainte
- Créer un rapport à l'aide du Solveur
- Utiliser des affichages : créer un affichage personnalisé

Travailler avec le Gestionnaire de rapports

- Utiliser des feuilles dans un rapport
- Utiliser des scénarios et des affichages dans un rapport
- Définir des macros : ouvrir un classeur contenant des macros, exécuter une macro
- Utiliser la barre d'outils et la fenêtre Visual Basic

Enregistrer une macro

- Affecter une macro à un menu
- Écrire une nouvelle macro
- Copier, modifier des commandes de macros

Créer une barre d'outils personnalisée

- Ajouter un bouton personnalisé
- Afficher du texte et des images de bouton
- Utiliser, créer et mettre en forme un bouton de macro

Mise en forme

- Formater un quadrillage
- Modifier le type de graphique d'une série de données
- Ajuster un affichage 3D
- Utiliser une carte de données