



1 jour (7 h)

Devis sur demande

Public & Pré-requis

Utilisateurs confirmés à la pratique d'Excel voulant découvrir la notion de macros et le langage VBA.
Très bonne maîtrise d'Excel : niveau Avancé minimum

Objectifs pédagogiques

Automatiser des tâches simples avec Excel
Découvrir le fonctionnement des macros

Moyens pédagogiques

1 PC par stagiaire
Alternance d'apports théoriques et exercices à difficultés progressives.
Centre de ressources en ligne, disponible pendant et après tous nos parcours : www.media.pixelhome.fr

Modalités d'évaluation

Délivrance d'une attestation de compétences détaillées.
Évaluation de satisfaction en ligne.
Évaluation finale par QCM ou cas pratique récapitulatif.



18, rue du fonds Pernant - 60 200 Compiègne

03 64 21 83 83

contact@media-management.fr
www.media-management.fr

Siret : 348 678 756 00068 - APE 8559A

Déclaration d'activité N° 22 60 000842 60

EXCEL - MACROS ENREGISTRÉES

Le VBA dans Excel est un langage qui permet de créer des procédures afin d'accomplir des tâches fastidieuses. Il devient alors possible d'effectuer rapidement des manipulations répétitives ou de réaliser tout autre type de traitement de données.

PROGRAMME

Découvrir le concept de macros

- Présentation de la notion de macros
- Affichage et utilisation du menu Développeur
- Conception et préparation d'une macro

Créer et modifier une macro

- Enregistrement d'une macro
- Notions de références absolues et relatives
- Choix de déclenchements et d'enregistrements (bouton, raccourci, icône, classeur de macros personnelles, ...)
- Découverte et utilisation de l'éditeur VBA
- Visualisation et modification d'une macro
- Notion de module et de procédure
- Structure d'une macro (déclarations, procédures, commentaires ...)
- Ajout et manipulation sur un module

Corriger les erreurs

- Débogage et contrôle d'une macro
- Exécution au pas-à-pas
- Menus et affichage dans l'éditeur

Manipuler des objets

- Sélection et modification sur des cellules, des lignes/colonnes ou de feuilles
- Découverte des instructions de base (Range, Worksheet, Cells, Interior, ...)
- Notions d'objets, de propriétés et de méthodes
- Automatisation d'actions sur des données ou des objets (copier, modifier, masquer, supprimer, protéger, ...)

Découvrir les notions du VBA (selon l'avancée du cours)

- Utilisation de conditions (If...Then...Else, Elseif, ...)
- Découverte des types de boucle (Do...While, Do...Until, For...To...Next, ...)
- Boîtes de dialogues MsgBox (ouverture, options, ...)

Pour aller plus loin, nous vous recommandons

Excel VBA : Niv 1