

## Macros et VBA

- Objectifs :**
- Déterminer les domaines d'applications des macro-commandes et du VBA dans son travail quotidien.
  - Comprendre les macros commandes.
  - Découvrir les principales fonctionnalités du langage Excel VBA.
- Public visé :** Toute personne souhaitant :
- découvrir les macros commandes et le Visual Basic pour Application d'Excel,
  - concevoir, modifier ou personnaliser de petites applications et créer des outils spécifiques sous Excel,
  - automatiser des tâches complexes et répétitives sous Excel.
- Prérequis :**
- Avoir une bonne connaissance d'Excel.
- Points forts :** Frais de restauration au CFI inclus
- Supports pédagogiques :**
- Apports théoriques et nombreux exercices pratiques sur ordinateur.
  - Contrôle continu des connaissances pour s'assurer de la bonne acquisition des enseignements.
  - Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.
- Conformément à la législation sur la Formation Professionnelle Continue, lors de la clôture de la formation, un questionnaire d'évaluation est remis aux participants ainsi qu'un Certificat de Stage mentionnant les résultats de l'évaluation.

- Type :** Présentiel
- Durée :** 3 jour(s)
- Prix :** 825 €HT
- Lieu :** Toulouse (31)

### Programme

Concepts de la programmation en VBA

- Les procédures et les modules
- La programmation événementielle orientée objet

Afficher un message ou poser une question avec les boîtes de dialogue

Manipuler les objets d'Excel en utilisant leurs méthodes et leurs propriétés

- Travail sur les cellules et les plages de cellules
- Travail sur les feuilles de calculs
- Travail sur le classeur

Gestion des événements de l'application, du classeur, de la feuille de calcul

Utiliser les variables et définir leurs types

Utiliser les structures de contrôle : les boucles et les structures de décision

- While Wend
- Do loop
- For next
- For each next
- If Then Else
- Select Case

Créer des formulaires

AFPI Midi-Pyrénées

Anne PETIT - [afpi@afpi-mp.com](mailto:afpi@afpi-mp.com) - Tél: 0561588100 - Fax: 0547670082

Rue du Mont Canigou, ZAC Andromède - 31700 Beauzelle

[www.afpi-mp.com](http://www.afpi-mp.com)

Organisme de formation enregistré sous le numéro 73 31 03283 31