

Code session : PFBUR-004

3 jours  
soit  
21 heures



#### Public concerné

Toute personne ayant déjà une bonne maîtrise du logiciel Excel ou ayant suivi une formation perfectionnement Excel

#### Pré-requis

Maîtriser l'utilisation et le langage macro d'Excel

#### Moyens pédagogiques

L'ordinateur du formateur ainsi qu'un vidéoprojecteur serviront de base pour la présentation des différents thèmes abordés.  
L'ordinateur de chaque stagiaire servira de support aux exercices pratiques.

#### Suivi et évaluation

Les connaissances acquises par le(s) stagiaire(s) seront déterminées à l'aide de fiches d'évaluation.

#### Objectifs de la formation

Écrire des macros dans Excel  
Réaliser des applications manipulant les différents objets Excel

#### Contenu de la formation

##### Des macros à VBA

- Enregistrer et exécuter des macros à partir d'Excel
- Créer des macros avec VBA
- Créer et appeler des procédures

##### Les objets Excel

- Objets, propriétés et méthodes
- Les objets WorkBook, WorkSheet, Range

##### Piloter la macro avec Visual Basic

- Les variables et les constantes
- Les structures de décision et de boucle

##### Créer ses propres fonctions de calcul

- Définir et intégrer la fonction
- Appel d'une fonction depuis Excel

##### Personnaliser les applications et l'interface utilisateur

- Les Userforms – Présentation
- Les Userforms - Les contrôles

##### Répondre aux actions des utilisateurs

- Ajouter des procédures événementielles

##### Débugger les macros

- Exécuter du code en mode "pas à pas"