

## Bureautique

# Excel Visual Basic perfectionnement

### Objectifs pédagogiques :

Etre capable de créer des programmes en langage Visual Basic Application (VBA pour Excel)

### Méthode pédagogique :

Un stagiaire par poste informatique  
Exercices d'évaluation  
Cas pratiques

### Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

### Public et Pré requis :

Toute personne ayant de très bonnes connaissances en Excel et désirant connaître la programmation VBA  
Développeurs Informatique

### Durée :

3 jours

### Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

### Tarif inter HT :

Nous consulter

### Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

### Validation :

Attestation de formation

### Programme :

#### *Visual Basic Application (VBA)*

Lancer Visual Basic Application  
La fenêtre VBA  
Les feuilles et les modules

#### *Programmation Orientée Objet*

Les bases de la POO  
Les propriétés et les méthodes  
Les évènements

#### *La structure Object d'Excel*

Objets relatifs à la gestion de l'application  
Objets relatifs à la gestion des classeurs  
Objets relatifs à la gestion des feuilles de calculs  
Objets relatifs à la gestion des cellules

#### *Les instructions de programmation*

Les déclarations (Variables, Constantes, ...)  
Les procédures (« Sub » et « Fonction »)  
Les boucles et les conditions

#### *Les boites de dialogue*

InputBox et MsgBox

#### *La boite à outils*

Utiliser des contrôles graphiques

#### *Les UserForm*

Créer des formulaires personnalisés

#### *Gestion des erreurs*

#### *Le débogage*

#### *Evaluation*

Exercice pratique

### Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne\*

**Ardennes** : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

**Aube** : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

**Marne** : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

**Haute-Marne** : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

\*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.