

## Formation Initiale

### ✓ Pré-requis

Il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter.

Bonne pratique de l'informatique.

Connaissance du Pack Office

### 👤 Public visé

Tout public

### 📍 Lieux

<b>Martigues</b> 41 av. José Nobre ZI Ecopolis— 13500	<b>Marseille</b> 9 rue du Laos 13015
---	--

### 🕒 Durée 2 jours / 14 heures

### 📚 Pédagogique

#### Méthode

- Cours théoriques
- Exercices pratiques

#### Moyens

- Cahier d'exercices
- Support Word
- Clé USB
- Ordinateur portable
- Salle équipée d'une connexion WI-FI

#### Evaluation

- Oral + Test PCIE

### 👥 Encadrement

Formateur expérimenté analyste programmeur de formation (20 ans d'expériences) PCIE module 5 validé

### 🤝 Modalités d'admission

Entrée et sortie permanentes  
Délais d'accès de 10 à 45 jours  
Dossier de demande de Formation

### 📄 Validation

Oral + Test PCIE  
Attestation ou certification PCIE

# EXCEL

## Macro

*Apprendre la fonctionnalité « Macro » afin d'automatiser une série de commandes/tâches répétitifs et gagner un temps considérable.*

### Objectif(s) pédagogique(s)

A la fin de la formation, les stagiaires seront capables de :

- *Enregistrer, modifier et exécuter une macro*
- *Programmer avec Excel*
- *Gérer une base de données par macro*

### Programme

#### Enregistrer, modifier et exécuter une macro

- *Utiliser l'enregistreur de macros*
- *Modifier une macro enregistrée*
- *Affecter une macro à un bouton et à un objet*
- *Créer une macro accessible depuis tous les classeurs*

#### Programmer avec Excel

- *Ecrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic*
- *Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés*
- *Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code*
- *Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique*
- *Manipuler les feuilles et classeurs par macro*
- *Transférer les données d'une feuille dans une autre*
- *Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox*
- *Effectuer des tests : If...else, Select Case*
- *Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs (Do...loop, For...next, For Each)*
- *Traiter les erreurs : On Error*
- *Figurer l'écran, désactiver les messages d'alerte*
- *Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur et à sa fermeture*



## Tarif

- De 15 à 50 € / heure
- Devis sur demande
- Les informations de durée et de tarif ne sauraient être considérées comme constituant une offre contractuelle.
- Pour toute étude personnalisée, renseignements complémentaires :

### **CONTACTEZ-NOUS**

- Tél : 09.54.35.98.62
- Mail : [contact@artech-formation.fr](mailto:contact@artech-formation.fr)
- Site : [www.artech-formation.fr](http://www.artech-formation.fr)

## Gérer une base de données par macro

- *Maîtriser la base de données pour la programmer*
- *Macros d'extraction : utiliser les filtres élaborés pour interroger et extraire sur critères multiples*
- *Macros de consolidation : consolider des données issues de plusieurs bases*
- *Créer un formulaire personnalisé (UserForm) avec zones de saisie, listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher...*
- *Contrôler les données par macro et les transférer dans la feuille de calcul*