

## Public et prérequis

Toute personne ayant besoin d'automatiser des actions en utilisant le langage de programmation Visual BASIC

- Connaître l'environnement WINDOWS
- Maîtriser Microsoft Excel

## Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à l'écriture de programmes avec le langage Visual BASIC afin d'automatiser des applications EXCEL

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- 1 PC par stagiaire
- Formation individualisée ou en groupe de niveau
- Exercices d'applications et supports de cours

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

**Créer une macro à l'aide de l'enregistreur**

**Écrire une macro à l'aide l'éditeur VBA**

**Règles de syntaxe du langage de programmation Visual Basic (VB)**

- Objets et collections d'objets
- Méthodes et propriétés
- Modifier les propriétés des objets grâce aux méthodes

**Identifier et modifier les objets Excel en VBA (cellules, feuilles, classeurs, application)**

**Définir et utiliser des variables. Transférer des données dans tableaux**

**Boucles et conditions**

**Programmer des formulaires**

## Modalité d'évaluation

- Contrôles des acquis en fin de formation
- Attestation

## Suivi de la formation

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

