

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de  
Handicap](#)

# Visual Basic Application - Access

**Public et Objectif :** Maîtriser le langage Visual Basic afin d'être autonome dans le développement d'applications sous Access. Ce stage s'adresse aux utilisateurs avancés d'Access ou aux développeurs, informaticiens.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les fonctionnalités de programmation de VBA Access pour écrire des procédures
- Accéder aux données et les manipuler à l'aide des objets de données ActiveX
- Créer des interfaces utilisateurs personnalisés pour une application Access

**Prérequis :** Posséder un niveau avancé sur Access

- 3 jours -

## Se familiariser avec le langage de programmation

- L'environnement de développement Visual Basic
- Modules, fonctions et procédures
- Les variables
- Les constantes
- Les instructions
- Collection et objets
- Méthodes et évènements

## Découvrir l'Interface Visual Basic Editor

- Fenêtres VBE
- Débogage
- Explorateur d'objets

## Gérer Moteur jet

- Types de données
- Déclarations

## Gérer l'accès aux données

- Création des pages d'accès aux données
- Rappels sur Data Access Objects
- ActiveX Data Objects
- Manipulation des tables et requêtes

## Modules de classe, de formulaire et d'état

## Utiliser les outils de débogage

- Exécution du code
- Affichage des variables

## Traiter les erreurs d'exécution

- Type d'erreurs – Erreurs d'exécution
- Ajout de questionnaires d'erreurs

## Finaliser l'application

- Analyse de l'application
- Amélioration de l'interface utilisateur
- Compression de l'application en vue de sa distribution.

# Visual Basic Application - Access

## Travaux pratiques

### Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)