



## Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités de base et avancées de Microsoft Access.

- Créer une base de données
- Créer un formulaire pour faciliter la saisie des données
- Gérer l'affichage des informations issues de la base de données (requêtes, états)
- Etre capable d'utiliser les fonctions avancées et les macros ACCESS en sachant réaliser une application les mettant en oeuvre.

▶ **Type de cours :** Stage pratique

▶ **Référence :** AC2

▶ **Durée:** 3 jours - 21h de formation

▶ **Lieu :** Paris ou intra-entreprise

## Pré-requis

Connaître l'environnement et les bases d'Access.

## Public visé

Tout public déjà familiarisé avec l'outil Access et souhaitant perfectionner ses compétences.

## Méthodes pédagogiques

Un poste de travail par stagiaire

- Accès Internet
- Exercices individuels sur PC
- Supports de cours
- Mises en application du logiciel
- Evaluation en fin de stage
- Attestation de formation

# Programme du stage

- ▶ **S'adapter à l'environnement Microsoft Access**
  - Les notions fondamentales :
  - notions de tables, formulaires, requêtes, états et macros
  - Créer une nouvelle base de données
  - Ouvrir ou enregistrer une base de données existante
  - Importer et/ou exporter des données
  - Créer et gérer une table de données
  
- ▶ **Créer différentes tables et définir les champs de données**
  - Déterminer une clé primaire
  - Définir les relations entre tables (notion d'intégrité référentielle)
  
- ▶ **Saisir des données à l'aide de formulaires**
  - Créer un formulaire à l'aide de l'assistant
  - Définir la présentation et le style du formulaire
  - Insérer des listes déroulantes
  - Utiliser des sous-formulaires
  
- ▶ **Utiliser les requêtes pour filtrer et/ou trier ses données**
  - Définir un filtre (choix des champs et critères de sélection)
  - Trier ses données : tris simples ou multiples
  - Concevoir une requête multi-critères
  
- ▶ **Concevoir des états pour analyser les résultats d'une base de données**
  - Créer un état à partir des enregistrements effectués
  - Créer un état via une requête
  - Imprimer un état
  
- ▶ **Les macros**
  - Présentation générale des macros
  - création d'une procédure événementielle
  - Création d'une fonction
  
- ▶ **Access BASIC**
  - Présentation
  - Création d'une procédure événementielle
  - Création d'une fonction
  
- ▶ **Environnement multi-utilisateurs et Sécurité**
  - Gestion multi-utilisateurs d'une base
  - Définition des droits d'accès et administration