



## 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