



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**

Formation éligible au CPF - Code : 146867
Passage de la certification ACCESS



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