

## Access - Initiation

<https://estim-formation.com/formation-access-initiation>

### Objectifs de la formation

- Savoir créer une base Access.
- Extraire et exploiter des informations actualisées.

### Programme pédagogique

#### Introduction à Access

- Qu'est ce qu'une base de données ?
- Concepts fondamentaux de la conception d'une base de données relationnelle
- Outil Access : présentation et domaines d'utilisation

#### Réaliser une base de données Access

- Analyse : réflexion sur les informations à conserver dans la base de données
- Conception : réalisation d'un modèle pour présenter les tables et les relations
- Réalisation : définition de la structure des tables, des formulaires et des états
- Utilisation : saisie et manipulation des données

#### Interroger la base de données Access

- Définition et types de requêtes
- Définition des critères dans les requêtes
- Requête de sélection, d'action, multi-tables, paramétrée
- Création de champs calculés
- Établir des statistiques avec ou sans regroupement

#### Développer des applications graphiques en utilisant des formulaires et des états

- Formulaires
- Création d'un formulaire simple
- Définition des contrôles
- Création de sous-formulaires
- Saisie de données
- États
- Création d'un état simple
- Création d'un état avec regroupement, statistiques
- Gestion d'une application complète

#### Sécuriser la base de données Access

- Sécurité au niveau de partage
- Sécurité au niveau des utilisateurs

### Prérequis et public cible

### Modalité d'évaluation pédagogique

#### Évaluation des compétences acquises par les stagiaires :

A l'issue de la formation, un contrôle de connaissances permettra d'évaluer les compétences acquises par chaque

participant.