

## Access - Perfectionnement

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

### Objectifs de la formation

- Maîtriser les fonctions avancées d'Access.
- Gérer une application complète avec une exploitation optimale des données.

### Programme pédagogique

Rappel sur les notions de base

- Structure de la base de données relationnelle Access
- Manipulation des relations : intégrité référentielle, jointures

Requêtes avancées

- Utilisation de fonctions
- Texte, nombre, date
- Fonctions conditionnelles
- Fonctions de regroupement
- Requêtes fondées sur des requêtes, requêtes paramétrées, analyse croisée
- Recherche d'enregistrements orphelins
- Union de tables ou de requêtes
- Requêtes actions
- Création d'une requête action
- Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

Macros

- Créer des macros, des groupes de macros et des conditions
- Déclencher les macros

Formulaires

- Automatiser la recherche et le filtrage des données
- Utiliser les propriétés des contrôles et du formulaire
- Gérer les enregistrements
- Automatiser et faciliter la saisie
- Interfacer avec des boîtes de dialogue

Etats

- Mises en page complexes
  - Sections d'états
  - États multi-colonnes
  - Étiquettes et publipostage
- Manipulations des données
  - Tri et regroupement
  - Sauts de page et ruptures
  - En-têtes et pieds de groupe
- Images et graphiques

Interfaces avec d'autres applications bureautiques

- Import / export de données

## **Prérequis et public cible**

### **Modalité d'évaluation pédagogique**

#### **Evolution 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.