

**FORMATION ACCESS**  
Perfectionnement

**Durée :** 2 jours [14 heures]

**Objectif :**

Vous vous perfectionnerez avec Access. A la fin de la formation, vous saurez créer des formulaires et des états complexes mais aussi vous réaliserez des requêtes SQL avancées.

**Public :**

Toute personne désirant automatiser des tâches répétitives.

**Pré-requis :**

Avoir suivi le cours « Access Initiation » ou connaissances équivalentes.

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Un poste fixe par stagiaire  
Exercices et travaux pratiques, en fonction du profil du stagiaire et ce, tout au long de la formation  
Réalisation de travaux types

**Modalité d'évaluation :**

Exercices de mis en situation professionnel

**Document délivré :**

Attestation de formation professionnelle

**Nombre de stagiaire :**

Minimum 2  
Maximum 6

## PROGRAMME DE FORMATION ACCESS - PERFECTIONNEMENT

### 1<sup>ER</sup> JOUR

#### RAPPEL DES NOTIONS DE BASE

- Méthodologie de création d'une base de données
- Relations, intégrités référentielles et jointures
- Objets, Table, Requête, Formulaire, Etat
- Le curseur zoom

#### UTILISER EXCEL POUR PRÉPARER LES TABLES

- Création de Tables
- Filtrer et extraire les données
- Préparation des données pour l'importation

#### TABLES

- Structure d'une Table : champs, types de données, propriétés avancées, clé primaire, clés d'index
- Créer des listes de choix
- Eclatement d'une table en plusieurs tables

#### 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

### 2<sup>EME</sup> JOUR

#### REQUÊTES

- Paramètres d'une requête
- Propriétés des champs et des requêtes
- Requêtes "Ajout", "Suppression", "Mise à jour", "Analyse croisée"
- Requête de jointure externe
- Test conditionnel et fonctions avancées

#### FORMULAIRES (MODE, CRÉATION, SANS ASSISTANT)

- Création d'un formulaire
- Changement de type de formulaire
- Modification d'un formulaire
- Filtrage des données
- Insertion d'objets complexes, OLE

#### ÉTAT (MODE, CRÉATION, SANS ASSISTANT)

- Sections, Regroupements, Tris
- Modification d'un état en mode création
- Totaux, sous-totaux et autres champs calculés
- Présentation et mise en page Etat
- Générateur d'expressions