

## → Access

**Réf : AXS**

### Objectif

Comprendre la création et l'administration d'une base de données sous Access.

### Public

Développeurs ou administrateurs de bases de données access.

### Pédagogie

Réalisation d'une mini base de données clients

### Durée

3 jours (soit 21 heures)

### Prix

**Inter** : 360 € HT/jour (soit 1080 € HT pour 3 jours)

**Intra** : Nous consulter

#### Introduction

Notions fondamentales et architecture d'une base de données

#### Construire les tables qui contiendront les données

- Créer les tables
- Établir les relations entre les tables
- Saisir les données
- Importer, exporter et attacher des données

#### Construire des formulaires – rendre la base ergonomique

- Créer et mettre en forme un formulaire
- Les trois types de formulaire : simple, continu, feuille de données
- Intégrer des sous-formulaires
- Améliorer un formulaire : contrôles indépendants et champs calculés

#### Construire des requêtes – extraire des données de la base

- Requêtes sélection
- Requêtes action : Ajout, suppression et mise à jour d'enregistrements
- Requêtes paramétrées
- Champs calculés dans les requêtes

#### Réaliser des états des données pour l'impression

- Comprendre la structure type d'un état
- Les regroupements de données
- Mise en page de l'état
- Intégrer des sous-états

#### Améliorer la base de données

- Les macros commandes
- Les boutons de commande

#### Administrer la base de données

- Compacter la base de données
- Fractionner la base de données
- Protéger la base de données par un mot de passe