

# Access - Niveau 1

## Initiation

3 jours – 870€ H.T

### Prérequis :

Stage Windows ou équivalent et stage Introduction aux bases de données

### Public concerné :

Débutant

Cette formation est destinée à des débutants qui auront une utilisation quotidienne d'Access

### Objectifs :

A l'issue du stage, les participants seront en mesure de :

- Créer une base de données
- Extraire des données et les éditer
- Exporter et importer des données

### Position du module dans la filière :



Mes premiers pas  
avec Access

## Contenu de la formation

### Introduction

Avantage d'une base de données relationnelle  
Définition des différents objets du logiciel  
Conception des tables  
Identification des clés primaires  
Mise en place des relations

### Définir une base de données

Concevoir la structure des différentes tables de la base  
Etablir les relations entre les tables

### Créer les tables

Définir les champs, les types de données et les propriétés  
Choisir les clés primaires et mettre en place les relations

### Créer les requêtes

Apprentissage des principaux critères  
Exercice pratique sur requêtes de sélection simples  
Notions de requêtes paramétrées  
Notions de requêtes calculées  
Notions de requête action et de traitement

### Créer les formulaires

Concevoir des interfaces utilisateurs de saisie et de consultation des données  
Création et modification d'un formulaire simple  
Création d'un formulaire principal avec sous-formulaire  
Notion de types de contrôles

### Editer des états

Etablir des listes de synthèse destinées à l'impression  
Création et modification d'un état simple  
Création et modification d'un état avec opérations de regroupement

### Importer et exporter des données

Importer des données externes dans des tables Access (exemple : tableau Excel)  
Exporter des données Access vers d'autres logiciels (liaisons Office et autres formats)