

## ACCESS : Notions de base



## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les concepts de base des SGBDR.  
Construire et exploiter une base de données relationnelles simple.



## PROGRAMME

- **Présentation des concepts d'un système de gestion de base de données relationnelles ;**
- **Définitions et vocabulaire spécifiques ;**
- **Création d'une base de données relationnelles simple :**
  - analyse et conception,
  - structures des tables,
  - les différents types de relation entre tables,
  - mise en pratique : création des tables, clés primaires, index et relations,
  - contrôle de la saisie et de l'intégrité des données (masques, formats),
- **Les formulaires :**
  - création avec et sans l'assistant,
  - mise en page et modifications manuelles,
  - ajout de champs calculés,
  - utilisation des sous-formulaires,
- **Les différents types de requêtes :**
  - sélection de données (sur une et plusieurs tables),
  - actions (ajout, suppression et mise à jour de données, création de tables),
- **États :**
  - création, mise en page, modifications, éditions,
  - regroupement des informations avec ajout de calculs statistiques,
- **Utilisation de l'aide.**

## MODALITÉS

**Publics concernés**

Personnes ayant à mettre en place des bases de données

**Pré-requis**

Bon niveau de pratique de la micro-informatique ou de la bureautique

**Durée**

21h soit 3 journées de formation

**Effectifs**

Intra-entreprise : 3 à 6

1 à 2 personnes : nous consulter

**Lieux**

Dans nos locaux de Moulins ou sur site

**Dates**

Intra-entreprise : nous consulter

**Tarifs**

Moulins : 2 400 €

Sur site : nous consulter