

[www.magnetic-formation.com](http://www.magnetic-formation.com)

### ❖ Objectif :

Amener les stagiaires à acquérir la logique de la structuration des tables et à connaître les différents types de relation qui les lient.

### ❖ Profil du participant :

Toute personne ayant à créer une base de donnée

### ❖ Pré requis :

Connaître l'environnement Windows. La connaissance d'Excel est un plus

### ❖ Durée :

2 jours

### ❖ Dates :

Consultez notre site web :

[www.magnetic-formation.com](http://www.magnetic-formation.com)

### ❖ Lieu :

Lille, Douai, Valenciennes

### ❖ Prix par participant:

350 € HT par jour

### ❖ Documents remis :

Support pédagogique et attestation de stage à chaque participant

Synthèse des évaluations de fin de formation aux entreprises.

### Contenu pédagogique

#### Introduction

Qu'est-ce qu'une SGBD ? - Champs d'application d'Access

#### Analyse du projet

Interprétation du cahier des charges - modèle conceptuel des traitements (règles de gestion - processus d'opération - classification des événements) - Analyse des relations et cardinalités - les outils de modélisation

#### Les tables

Définition de la structure des tables - définition des champs - définition des clés - mise en relation des tables

#### Les requêtes

Les requêtes sélection (les critères de sélection - les tris - création de champs et de champs calculés - le langage SQL) - les requêtes « Action » (création de nouvelles tables - mise à jour automatique de contenu de champs - ajout d'enregistrements dans les tables à partir d'autres tables - suppression d'enregistrements)

#### Les formulaires

Définition d'un formulaire - les propriétés des contrôles - les sous-formulaires

#### Les états

Création d'un état - création de contrôles dans les états - définition des propriétés des contrôles - les ajouts de section - les tris et regroupements de données - les expressions

### Méthode pédagogique

Les exemples traités pendant le stage s'appuient sur des cas pratiques de l'entreprise, la première partie des exercices permet d'assimiler les notions de base (création d'une table, sélection d'enregistrements avec des requêtes, création de formulaires), la deuxième partie consiste à réaliser une application multitable, afin d'illustrer les étapes de la conception d'une application (relations, requêtes, formulaires et sous-formulaires). Les participants repartiront avec les applications réalisées sur disquette ainsi que du support de cours.