

# Microsoft Access

© MJL Informatique 2009



# Le publique de cette formation

Ce cours est destiné à un publique averti mais pas d'un niveau programmation. Son objectif n'est pas de former des techniciens mais d'orienter des managers ou travailleurs de bureau dans leurs premiers pas avec Access. Peut être vous souhaitez mieux exploiter une base déjà en place et la naviguer ou mieux la comprendre?



# Durée de la formation et modalités

La formation se déroule sur 4 demi-journées de 3 hrs soit un total de 12 hrs :

- Conception relationnel de base : 3 hrs
- La création de formulaires : 3 hrs
- Requêtes et Editions: 3 hrs
- Le début de la programmation et VBA: 3 hrs



# Conception de base de données

- La modélisation relationnel
- Intégrité des relations
- Relations avec mise à jour / suppression
- Création de tables



# La création de Formulaires

- Création et design de formulaires
- Appeler et insérer des champs et d'autres objets
- Les champs liés (bound) et objets libres



# Evénements sur formulaire

- before update, after update, on enter, on focus etc.
- Object.requery
- Construction d'une combo : avec un identifiant caché

# Création de Requêtes

- Les différents types de requêtes :
  - select / mise à jour / création de table etc.
- Création de requêtes
- Appeler une requête avec une macro
- L'utilisation de requête par une formulaire



# Visual Basique pour Applications (VBA)

- Currentdb
  - Méthodes et propriétés des objets
  - Calls and arguments
  - Fonctions et subs
  - Déclaration de variables et types
  - L'exploitation du modèle objet
- 
- Exemples



# Editions (rapports)

- Création de rapports
- Les différents sections d'un rapport
  - Entête, détail, pied de page etc.