



ATLAS

ACCESS 2007 - Niveau 1

PUBLIC

Ce stage s'adresse à toutes les personnes. Il est à la portée de tous et nécessite une familiarisation de l'ordinateur

OBJECTIF

Acquérir une méthodologie pour concevoir et gérer une base de données. Structurer une base de données relationnelle. Mettre au point des requêtes. Construire des formulaires et des états.

PRE-REQUIS : Connaissance de Windows.

METHODES PEDAGOGIQUES

Méthode composée de cours théorique et d'exercices pratiques. Un micro-ordinateur par personne. Méthodes actives permettant la participation des stagiaires. Chaque Stagiaire recevoir un support de cours personnel.

EVALUATION DES ACQUIS

Pour permettre l'assimilation des connaissances acquises au cours de la formation, chaque chapitre est clôturé par des exercices pratiques qui sont corrigés par la suite.

PROGRAMME DETAILLE

Environnement

- Le vocabulaire
- Ecran, types d'affichages et souris
- La Barre de menus, Le menu Contextuel,
- Lancement de Access
- Les barres d'outils, les menus contextuels

Introduction

- Généralités sur les bases de données
- Le modèle relationnel
- Conception d'une base de données

Les tables

- Création de tables
- Les différents types de données
- Manipulation des champs
- Propriétés des champs
- Les clés primaires
- Les index
- Les clés étrangères
- La saisie des données

Les relations

- Les différents types de relations
- La création de relations
- Les jointures
- Analyseur de documentation

Les Requêtes

- Définition et création,
- Requêtes sélection
- Requêtes de tri
- Requête paramétrée
- Requête multi-tables
- Requête d'analyse croisée
- Requêtes action
- Requêtes par assistant
- Saisie à partir des requêtes

Les formulaires

- Création de formulaires avec et sans assistant,
- Les propriétés d'un formulaire
- Les propriétés des contrôles,
- Ajouter des champs basés
- Ajouter des champs calculés
- Les zones de saisie
- Les combo box
- Les listes déroulantes
- Utilisation d'un filtre,

Les formulaires

- Le sous-formulaires
- L'association entre le formulaire et le sous-formulaires
- Les boutons
- Les menus
- Lien entre les formulaires
- Menu général

Les états

- Création d'états avec et sans assistant
- mise en forme
- Les sections
- les tris
- Les données calculées
- Les états avec regroupement

Les Macros

- Création de macro simple
- Créer des scénarios

Les Modules

- Création de fonctions simples
- Création de procédures simples
- Appel depuis les formulaires