

Access -Initiation

Durée 3 jours

Tarif: A

Présentation

Les systèmes d'informations sont devenus les clefs de voûte du succès de toute entreprise. Savoir gérer un fichier client, planifier sa production et mettre à jour la nomenclature de ses produits sont autant de points qui nécessitent la connaissance d'un système de base de données relationnelles. Access 2000 s'est imposée comme le système de référence pour toute base de données de taille « raisonnable »

Ce cours de 3 jours est constitué de 50% de théorie et 50% de travaux pratiques

Participants

Tout public appelé à développer une base de données sous Access.

Bénéfices

Connaissance de notions applicables à l'ensemble des systèmes de base de données relationnelles .

Objectifs du cours

Maîtriser les notions indispensables à l'utilisation d'une base de données relationnelles

Posséder les notions permettant de créer et utiliser les bases de données

Maîtriser la manipulation de tables, de requêtes

Pré-requis

Windows

Etapes suivantes

Access - Perfectionnement

programme détaillé du stage : Access - Initiation

| module | Points clés |
|--|---|
| Les bases de données relationnelles | <ul style="list-style-type: none"> • Les concepts de base • L'élaboration des structures de données • Introduction à la méthode Merise • TP de mise en œuvre d'une structuration d'une base de données |
| Les tables | <ul style="list-style-type: none"> • Définition, Les types de champs • Formats et modèles • L'utilisation de la clé primaire et de l'index • Les relations entre tables • La création, l'importation et l'attachement des tables • TP de mise en relation de tables |
| Les formulaires | <ul style="list-style-type: none"> • La création de formulaire • Les différents contrôles (étiquettes, zones de texte, de liste modifiable, cases à cocher, boutons à options) • Les propriétés des contrôles, les propriétés des formulaires • Les champs calculés • La saisie des données et l'édition des formulaires |
| L'état | <ul style="list-style-type: none"> • La création d'un état • Les contrôles et leur propriété • Création d'un état avec tri et regroupement • Calculs dans les états • Etat et Word : création d'un état mailing et publipostage |
| Les requêtes | <ul style="list-style-type: none"> • Les différentes requêtes sélection et action • La sélection de champs, la définition des tris et les critères de tri • Les requêtes multi tables ; Les relations et jointures externes • Les champs calculés, les calculs dans les critères (regroupement) • Les requêtes d'analyse croisée |