

ACCESS PERFECTIONNEMENT

Pré-requis

Ce stage s'adresse à toute personne connaissant déjà ACCESS

Objectifs :

A l'issue de ce stage, les participants auront acquis :

- Les méthodes de conception et d'organisation d'une Base de données relationnelle
- La maîtrise des outils pour créer et exploiter les différents objets d'une BD Access.
- Des méthodes et des techniques pour construire des applications simples.

Plan de formation

Ensemble des objets constituant une Base de Données Relationnelle

- Tables, enregistrements, champs, clés, index
- Requêtes, formulaires, états
- Macros, modules

Créer et manipuler une Base de Données

- Conception et création d'une table
- Définition des champs, type de donnée et longueur, propriétés des champs
- Clé primaire et champs indexés
- Cycles de vie des données et des tables
- Saisie et manipulation des données dans une table

Établir des relations entre plusieurs tables

- Objectif, conditions et propriété des tables liées
- Intégrité référentielle
- Création, visualisation et modification des relations
- Fractionnement d'une table en plusieurs sous tables
- Élaborer un index

Concevoir et créer un formulaire par assistant et en mode de création

- Boîte à outil du mode création
- Caractéristiques des contrôles disponibles
- Formulaire de plusieurs pages, sous formulaires et formulaires attachés
- Exploitation du formulaire: consulter, saisir, modifier et supprimer des données
- Insérer un objet (graphique, tableau croisé) dans un formulaire

Condition et organisation

Salle climatisée

Un ordinateur par personne

Support de cours personnalisés

Accueil petit déjeuner

Déjeuner

Cours par Videoprojecteur

Formateur avec :

- +10 ans d'expérience minimum
- de niveau BAC +5 à BAC +7

Concevoir et créer des requêtes

- Formulation des critères d'une requête de sélection, expression ET/OU
- Requêtes multi tables
- Requêtes d'actions: ajout, suppression, mise à jour

Élaborer un état pour visualiser des données et des résultats

- Création par assistant et mode Création
- Trier et grouper dans un état, niveaux de rupture
- Effectuer des calculs
- Mise en page et impression

Concevoir et créer des Macros

- Objectif des Macros commandes
- Création d'une Macro
- Déclenchements de la Macro (menu, bouton, champ de formulaire...)
- Macros et VBA

Finalisation de la base de données

- Gestionnaire de menu général
- Propriétés de démarrage
- Gestion des droits et des utilisateurs

Mettre une base de donnée Access à disposition d'autres applications

- Import/Export
- Liens dynamiques DDE et OLE



2 jours