



GESTION AVANCEE DE DONNEES ACCESS

Objectifs

Exploitation des données d'une base dans le cadre d'une utilisation professionnelle.

La finalité de la formation est de permettre aux participants de devenir autonomes dans la conception de bases de données.

Ce cours peut être complété notamment par nos stages perfectionnement Access, Excel et Word

Utilisation des fonctions principales d'Access

Matériel

Par stagiaire : 1 PC

Pédagogie

Alternance de cours théoriques et d'applications, formation non tutorisés en individuel ou par groupe de 8 stagiaires maximum en salle
Pour la formation à distance 2 stagiaires maximum

Public Visé

Toute personne dont la finalité est la réalisation de bases de données relationnelles

Attention

Ce programme n'est pas contractuel

Rappel des fonctions de bases

- Conception des tables
- Gestion des champs
- Utilisation des modules

Outils principaux

- Elaboration de liens entre les tables :
- Relation et analyse croisée
- Compactage des données
- Conversion de bases de données

Analyse des données

- Tables de ressources :
- stockage de données récurrentes
- Gestion de listes déroulantes dynamiques
- Listes déroulantes internes et externes
- Index, clés primaires et secondaires
- Filtrage de données et conditions de saisie
- Gestion du module requête
- Analyse des critères conventionnels
- Variantes de requêtes :
- Ajout, création de tables, analyses...
- Requetes combinées et multi-tables
- Liaisons entre les requêtes

Requetes et champs calculés

- Différences entre requêtes et formulaires
- Calculs élaborés
- Codes de formats numériques
- Conception de fonctions logiques
- Conditions imbriquées
- Opérations sur dates et textes
- Références dynamiques
- Formulaires et états
- Gestion des contrôles de champs
- Gestion des sous-formulaires
- Mise à jour directes de tables multiples
- Statistiques élaborées
- Présentation d'états élaborés : factures...

Liaison inter-applications

- Transfert de données avec Word et Excel
- Réalisation de mailing avec Word
- Insertion de données sous Excel
- Réalisation d'étiquettes