



ACCESS

INITIATION AUX BASES DE DONNEES

Objectifs

Acquisition des connaissances permettant une exploitation efficace des principales fonctions de la base de données.

La finalité de la formation est de permettre aux participants de mieux utiliser les fonctions essentielles de la gestion du logiciel Access

Niveau

Connaissance de Windows

Matériel

1 PC par stagiaire

Public Visé

Toute personne utilisant ou souhaitant utiliser une base de données afin de gérer une grande quantité de données

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

Attention

Ce programme n'est pas contractuel

Introduction au logiciel

- Exploitation des données et constitution d'une base
- Définition et contrôle des champs
- Présentation des structures de bases de données

Méthodologie de création des bases de données

- Gestion des bases de données : Définition des tables
- Construction d'une table simple
- Propriétés des champs
- Définition et utilisation de clés
- Saisie des données
- Gestion des données
- Utilisation des masques de saisie
- Elaboration des critères
- Recherche et tr

Critères de recherche et analyse

- Présentation des requêtes
- Gestion des critères au sein des requêtes
- Syntaxe utilisée pour les requêtes
- Définition des opérateurs logiques et arithmétiques
- Recherche alphanumérique et numérique
- Utilisation et gestion des dates
- Elaboration de requêtes élaborées
- Création d'intervalles
- Conditions simples et combinées
- Edition de la recherche
- Conception de formules de calculs simples

Les formulaires

- Définition d'un formulaire
- Création rapide d'un formulaire à l'aide d'un assistant
- Modification des étiquettes
- Insertion des champs
- Insertion d'objets standards
- Définition et rôle des contrôles
- Présentation de listes déroulantes
- Automatisation de la saisie

Les états

- Définition et réalisation d'un état
- Création et impression d'un état
- Présentation tabulaire et en liste
- Champ de regroupement et d'analyse
- Présentation des statistiques