

Access : Initiation

Réf : BU023

MAJ : 04/23

Public concerné

Toute personne amenée à gérer et à exploiter une base de données
Effectif : de 1 à 6 personnes

Durée

3 jours – 21 heures

Pré-requis

Connaître l'environnement Windows
Utiliser Excel ou un système de gestion de base de données

Méthodes pédagogiques

Recueil des attentes des stagiaires
Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques

Moyens et techniques pédagogiques

Support pédagogique remis à chaque stagiaire

Lieu

En INTER : nous consulter
En INTRA : dans vos locaux

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité :

- d'appréhender la structure d'une base de données relationnelle
- de créer des tables et d'établir des relations entre elles
- de créer et modifier les différents objets d'Access (formulaires, requêtes et états)

Contenu du stage

Définitions

Notion de base de données
Spécificité des bases de données
Les objets d'une base de données
Notions de relations
Créer une base

Premiers pas

Décrire l'écran d'Access (Le menu principal de la base de données, les objets)
Créer une table
Insérer des champs et définir le type de champ :

- Texte, numérique, booléen, calculé...

Utiliser des masques de saisie
Créer une clé primaire

Les formulaires

Les types de formulaires
Créer un formulaire
Modifier la mise en forme d'un formulaire
Insérer un sous-formulaire
Les propriétés des formulaires, des champs

Les Requêtes.

Définition d'une requête
Les différentes requêtes
Requêtes sélection

- simple table
- multi-tables

Requêtes action :

- création de table
- suppression
- ajout
- mise à jour

Les Etats

Créer un état
Modifier la mise en forme
Ajouter des niveaux de regroupement

Gestion de l'environnement d'une base

Compacter les données

Dispositif de suivi et d'évaluation

Evaluation en cours d'acquisition qui peut être faite, selon le contenu de la formation, sous forme :
Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeux de rôles..
Questionnaire de fin de formation
Evaluation de satisfaction

Profil du formateur

Nos formateurs et consultants sont choisis pour leurs expertises métiers et leurs compétences pédagogiques