

## Access les bases

 <b>Durée</b>	3 Jours - (24 Heures)	 <b>Modalité d'accès</b>	Aucun
 <b>Pré-requis</b>	Il est conseillé d'avoir des connaissances de l'environnement Windows ou Mac	 <b>Date</b>	Voir convention
 <b>Public</b>	Utilisateur débutant, souhaitant acquérir les méthodes pour concevoir une base de données	 <b>Lieu</b>	INTRA
 <b>Intervenants</b>	Formateur issu de la bureautique	 <b>Délai d'accès</b>	Définir avec l'entreprise
 <b>Nb participants</b>	1 à 5	 <b>Accessibilité</b>	L'organisme de formation étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap
 <b>Prix</b>	Voir convention	 <b>Obligations réglementaires</b>	Aucune

### Méthode pédagogique :

Alternance d'apports théoriques et pratiques, en 3 parties : présentation d'une situation d'usage, explication des méthodes et mise en pratique.

### Évaluation :

Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie

### Outil pédagogique :

Supports papiers

### Validation :

Attestation de fin de stage

## OBJECTIF

Structurer une base de données relationnelle - Définir des requêtes - Construire des formulaires et des états - Créer des macros simples - Acquérir une méthodologie pour concevoir et gérer une base de données.

## PROGRAMME

### JOUR 1 :

#### Définition d'une base de données

#### Symboles et normalisation d'une base de données

#### Présentation d'Access

- Les tables
- Les requêtes
- Les états
- Les formulaires.
- Les pages
- Les macros
- Les modules
- Les favoris

- Création-intégration dans un formulaire
- Les listes déroulantes modifiables

#### Editer des résultats avec les états

- Principes de base
- Création d'états colonne ou tabulaires
- Tri et regroupement
- Etat de publipostage
- Impression d'un état

#### Créer des macros simples

- Rechercher une fiche avec une liste déroulante
- Associer des macros à des boutons

### JOUR 2 :

#### Concevoir et organiser sa base de données

- Organiser et répartir ses données entre différentes tables
- Créer des tables, définir les champs
- Identifier la clé primaire d'index
- Définir les relations, assurer l'intégrité référentielle.
- Importer, exporter et attacher des données

#### Interroger une base de données avec les requêtes :

- Requêtes sélection
- Choix des champs
- Ordre de tri
- Définition des critères de sélection
- Ajout d'un champ calculé
- Regroupement sur un champ, sur une expression.
- Requêtes multi tables et d'analyse croisée.
- Requêtes action : mise à jour – ajout – suppression – création de table

### JOUR 3 :

#### Saisir des données avec les formulaires :

- Créer des formulaires simples
- Formulaires fondés sur des requêtes
- Utiliser les expressions dans les formulaires
- Présentation et mise en forme
- Les sous-formulaires