



## Profil stagiaires :

Tout utilisateur confirmé d'Access désirant exploiter de façon performante les données de ses bases.

## Prérequis :

Utilisation d'Access.

## Durée :

2 jours

## Moyens Pédagogique

- Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
- Une personne par poste micro.
- Support de cours.

## Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

## Animateur(s)

Consultant informaticien spécialiste des bases de données.

## Contact commercial :

David DEHAIS

Tél : 02.35.590.591

Fax : 02.35.80.82.99

Email : d.dehais@aemy.fr

## Cours : Access Perfectionnement

### Objectif :

Définir les jointures et leurs propriétés Utiliser les requêtes "action" pour ajouter, modifier, supprimer des données par lot et créer des tables de manière dynamique Utiliser les fonctions intégrées d'Access pour créer des expressions calculées dans les requêtes et les états Maîtriser la mise en page d'un état Savoir utiliser les assistants "état" et leurs options Créer des états multi-colonnes, définir des tris, insérer des groupes et des synthèses, des champs calculés, des images et des graphiques dans l'état.

### A l'issue de ce cours, les stagiaires seront capables de :

- Maîtriser les requêtes ;
- Créer des états complexes ;
- Insérer des champs de calcul et de synthèse

### Module 1 :

#### Rappel sur les notions de base

- Création de la base de données : relations, intégrité référentielle, types de jointure

### Module 2 :

#### Utilisation de fonctions dans les requêtes et les états

- Les fonctions "texte", "nombre" et "date", les fonctions conditionnelles, les fonctions de regroupement

### Module 3 :

#### Perfectionnement sur les requêtes

- Création de requêtes fondées sur des requêtes, de requêtes paramétrées, de requêtes analyse croisée
- Recherche d'enregistrements orphelins
- Affichage des données de deux tables/requêtes en une seule (requête "union")

### Module 4 :

#### Requêtes actions

- Etapes de création des requêtes actions
- Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

### Module 5 :

#### Mise en page avancée d'un état

- Correspondance entre les sections d'états et l'affichage
- Création d'états multi-colonnes
- Création d'étiquettes de publipostage

### Module 6 :

#### Gestion des données dans les états

- Trier et regrouper les données
- Paramétrage des sauts de page et des ruptures
- Insertion d'information dans les en-têtes/pieds de groupes

### Module 7 :

#### Insertion d'images et de graphiques dans les états