



1 jour (7 heures)



6 personnes max



Perfectionnement

# ACCESS

## Perfectionnement



### OBJECTIFS

- Concevoir et optimiser le traitement de données externes par l'utilisation de requêtes et de macros
- Définir des relations de différents types
- Concevoir des formulaires et états personnalisés
- Gérer la sécurité et les propriétés des objets

### ➤ PRE-REQUIS

- Avoir suivi les modules précédents d'Access ou avoir un niveau de connaissances équivalent

### ➤ PUBLIC

- Toute personne utilisant Access afin de concevoir et faire évoluer une base de données complexe

### ➤ CONTENU

- Présentation d'Access
- Calculs
- Les rappels
- Les macros
- Les propriétés des objets
- Gestion de la sécurité
- Requêtes avancées

### ➤ MOYENS PEDAGOGIQUES

- Questionnaire d'évaluation en amont de la formation
- Mise à disposition d'un PC avec des exercices (cas concrets) préinstallés soit généralisés soit sur mesure
- PDF avec le déroulement des différentes étapes du programme
- Exercices formatifs

## ➤ TECHNIQUES ET ENCADREMENT

- Stage en face à face en groupe de maximum 6 personnes
- Intervention directe du formateur en cas de besoin
- Cours interactif en tenant compte des besoins exprimés (application/correction d'exercices des cas directs)

## ➤ SUIVI

- Évaluation fin de formation à travers des cas concrets traités lors de la formation
- Bilan oral/feedback sur la formation
- Distribution de notification du formateur

## ➤ DETAILS DU CONTENU

### Présentation d'Access :

- Présenter les différents objets
- Barre d'outils d'accès rapide
- Utiliser des données externes (import/export)
- L'onglet fichier
- Champs calculés dans les tables

### Les rappels :

- Conception d'une base de données
- Les tables et les relations
- Les formulaires et les sous-formulaires
- La création d'états et de sous-états

### Les propriétés des objets :

- Propriétés avancées : formulaires et états
- Propriétés avancées : les champs
- Les contrôles personnalisés

### Requêtes avancées :

- Les requêtes paramétrées
- Les requêtes actions
- Les requêtes de jointure
- Les requêtes d'analyse croisée
- Les requêtes de recherche de doublons
- Les calculs dans les requêtes

### Calculs :

- Calculs dans les objets
- Calculs dans les formulaires
- Calculs dans les états

### Les macros :

- Rappels sur les macros commandes
- Création d'une macro commande simple
- Exécution d'une macro commande
- Identifier les limites des macros
- Développer/réduire les actions macros

### Gestion de la sécurité :

- Conception, gestion et répartition des bases d'exploitation et de la base des tables
- Gérer les options multiutilisateurs
- Gérer les mots de passe des bases de données
- Présentation des groupes de travail