

# Access - Perfectionnement

2 j (14 heures)

Ref : ADPP

Formation éligible au CPF

## Public

Concepteurs ou utilisateurs de bases de données Access souhaitant connaître les fonctionnalités avancées d'une base de données complexe

## Pré-requis

Avoir suivi la formation Acces -Initiation ou posséder les connaissances équivalentes

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant un mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Vous utilisez régulièrement Microsoft Access et avez déjà mis en place de nombreuses bases de données relationnelles. Il est temps maintenant de passer à la vitesse supérieure et d'aller plus loin pour exploiter de façon optimale et performante les données de vos bases et pourquoi pas gérer des bases de données plus complexes ?

Très complète, cette formation de 2 jours permet aux participants de maîtriser les fonctionnalités avancées d'Access pour exploiter avec efficacité et pertinence des bases de données complexes, requêtes "action" pour ajouter, modifier, supprimer des données par lot, création d'expressions calculées dans les requêtes et les états, création des sous formulaires et des sous états...et manipulation de macros simples pour automatiser certaines actions. Devenez hautement productif, rejoignez la formation Access perfectionnement.

## Objectifs

- Manipuler les concepts de base d'Access
- Créer des requêtes complexes
- Améliorer les formulaires et Etats
- Créer des macro-commandes
- Créer des formulaires complexes

## Programme détaillé

### RAPPEL DES BASES ACCESS

---

Objets et fonctionnalités  
Création et modélisation d'une base de données relationnelle

### REQUETES COMPLEXES

---

Utilisation des fonctions (texte, date, fonctions conditionnelles...)  
Requêtes analyse croisée  
Requêtes recherche de doublons  
Requêtes de non-correspondance  
Requêtes en cascade  
Requêtes unions

### FORMULAIRES ET ETATS AVANCES

---

Création de contrôles calculés  
Gestion des contrôles de formulaire  
Les champs sécurisés dans les formulaires  
Créer ou intégrer des sous-formulaires ou des sous-états  
Approfondissement des propriétés des formulaires et des états

### MACRO-COMMANDES

---

Créer une macro simple  
Définir les actions et les arguments  
Affecter une macro à un évènement d'un formulaire  
Macros conditionnelles  
Affecter une macro à des contrôles  
Macro auto-exécutables

### FORMULAIRES COMPLEXES

---

Compactage d'une base de données  
Réparation  
Fichiers MDE

---