

# Formation Access Perfectionnement

**Objectifs :** Savoir utiliser les fonctionnalités avancées d'Access et automatiser certaines tâches

**Compétences visées :** Retracer les principes de base de la modélisation des données et les notions de relation et d'intégrité dans Access

Maîtriser les requêtes avancées pour l'interrogation et les calculs sur les tables de données

Automatiser des traitements à l'aide de macro-commandes

Exploiter des fonctionnalités avancées pour optimiser son utilisation du logiciel

**Durée :** 3 jour(s) (21 heures)

**Public :** Toute personne désirant utiliser ou concevoir une base de données relationnelle faisant appel à des fonctionnalités avancées à l'aide du SGBDR Access

**Pré-requis :** Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation [Access Initiation](#)

**Méthode pédagogique :** Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Access

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Access Perfectionnement et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

**Tarif :** Présentiel : 1350 € HT - Distanciel : 1200 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 23 au 25 octobre 2024

du 26 au 28 mars 2025

### Lyon

du 2 au 4 septembre 2024

du 26 au 28 mars 2025

## **Paris**

du 6 au 8 novembre 2024

du 14 au 16 mai 2025

## **Toulouse**

du 2 au 4 décembre 2024

du 11 au 13 juin 2025

### **Programme :**

## **- Rappels d'analyse fonctionnelle**

- Principes de l'analyse fonctionnelle
- Modèle Conceptuel des Données
- Modèle Logique des Données

## **- Rappels Access**

- Création et modification de tables
- Mise en relation / Concept d'intégrité référentielle
- Création de requêtes

## **- Requêtes avancées**

- Requêtes paramétrées / interaction entre requêtes et formulaires
- Requêtes de regroupement / Fonctions d'agrégation
- Types de jointures
- Requêtes Analyse Croisée
- Requêtes action

## **- Formulaires et états avancés**

- Contrôles calculés
- Propriétés avancées des formulaires
- Formulaires avec sous-formulaires
- Graphiques

## **- Les macros**

- Créer une ou plusieurs macros au sein d'une feuille de macro
- Opérations des macros

- Conditionner un ou plusieurs ordres de la macro
- Affectation d'une macro à une propriété événementielle de formulaire ou d'état

## - Fonctionnalités des bases de données

Définir un menu général

- Créer de barres de commandes personnalisées
- Affecter une macro à une commande
- Sécurité des bases de données Access
- Concepts de réplication

*Date de dernière modification : 14 juin 2024*