

### Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :

- Construire une base de données relationnelle
- Créer des requêtes complexes
- Créer des formulaires et des états avancés
- Faciliter l'utilisation grâce aux macros et la personnalisation de l'environnement

### Public

Tout utilisateur d'Access désirant pratiquer les fonctionnalités avancées du logiciel

### Prérequis

Avoir suivi la formation Access Initiation ou avoir un niveau équivalent (pratique régulière du logiciel Access, savoir créer des tables et réaliser des requêtes sélection)

### Modalités d'admission

Audit téléphonique d'un conseiller formation pour s'assurer des pré-requis et des besoins des apprenants, complété d'un test de positionnement soumis à l'analyse du formateur-référent

### Durée

2 journées (14 heures)

### Modalités pédagogiques

Formation en présentiel (nous contacter pour une demande en distanciel)

Formateur expérimenté et spécialiste de la bureautique  
Alternance d'apports théoriques et pratiques  
Temps dédié à la pratique : 80 %

### Moyens et supports pédagogiques

1 PC par stagiaire  
1 vidéo projecteur  
Connexion Internet

Attestation de formation remise en fin de formation

### Modalités d'évaluation et de suivi

Pour faciliter la mémorisation des points essentiels de la formation, le formateur propose régulièrement des synthèses et des mises en application pratiques.

Évaluation des acquis tout au long de la formation via des exercices de suivi.  
Complétion par le/la formateur-trice d'un suivi d'acquisition des objectifs pédagogiques.

Débouchés et suite de parcours : cette formation conclut le parcours Access.

#### • Rappels

- Principe des bases de données relationnelles
- Structurer la base de données
- Relations, jointures et intégrité référentielle
- Créer le schéma relationnel
- Structure des tables
- Importation de données
- Les tables externes

#### • Les requêtes avancées

- Rappels des critères de recherches
- Requetes multi-tables
- Les requêtes Action
- Les requêtes paramétrées
- Calculer sur chaque enregistrement
- Calcul sur des ensembles
- Requetes Analyse Croisée
- Recherches de doublons
- Requetes de non correspondances
- Exporter des informations

#### • Formulaires

- Rappels sur les formulaires
- Les modes d'affichages
- Les sous-formulaires
- Zones de listes déroulantes, cases à cocher, boutons d'options, pages...
- Créer des boutons, associer des macros pour automatiser l'exécution d'actions
- Les contrôles onglets

#### • Les états avancés

- Rappels sur les états
- Les sous-états
- Les différentes sections d'un état
- Insérer des objets dans un état

#### • Les Macros

- Utiliser l'assistant
- Les macros manuelles

#### • Personnaliser l'environnement

- Masquer le ruban
- Masquer le volet de navigation
- Définir le formulaire au lancement de l'application