

### Durée

20 heures

### Format

Uniquement Présentiel  
Cours Individuels  
Passage du TOSA.

### Public

Salarié(e) souhaitant mobiliser son Compte Personnel de Formation (CPF).

### Objectifs

Définir des relations de différents types, concevoir des formulaires et états personnalisés, construire des requêtes pour calculer, regrouper et modifier, créer des macros simples, publier une application sur SharePoint ou Office 365\*.

### Pré-requis

Avoir suivi le cours Access - Initiation - Créer et utiliser une base de données.

### Méthode pédagogique

Formation en partie en présentiel, et en partie en E-learning, combinant apports théoriques et exercices pratiques sur le logiciel étudié.

### Evaluation

Pré-positionnement évaluation en ligne en amont de la formation, passage de la certification TOSA ou PCIE à l'issue de la formation.

### Sanction visée

- Feuille d'émargement  
- Attestation de fin de formation  
- Délivrance d'un support de formation.

### Moyens d'encadrement

Formateur titulaire d'un diplôme de formateur avec une expérience minimum de 3 ans dans son domaine.

**Code CPF : 237359**

### PARCOURS PERSONNALISE

A étaler sur 6 mois maximum

Positionnement et parcours individuel

**20 heures de cours individuels au domicile + la certification TOSA « Code 237359 »**

Thématiques spécifiques suivant les besoins du stagiaire

### LE PROGRAMME

#### RAPPEL DES GÉNÉRALITÉS D'ACCESS

Rappeler les règles de normalisation  
Présenter les différents objets  
Présenter les propriétés des champs  
Utiliser des données externes (import, export)  
Tables attachées  
L'onglet Fichier ou Backstage  
Champs calculés dans les tables  
Les Dépendances d'objets  
Déplacer les tables vers une liste SharePoint

#### LES RELATIONS

Définir les types de relations  
Appliquer une intégrité référentielle  
Modifier les jointures

#### LES FORMULAIRES ET LES ÉTATS AVANCÉS

Créer des contrôles calculés  
La boîte à outils  
Gestion des contrôles (listes déroulantes, onglets, groupe d'options)  
Créer des sous formulaires et des sous états  
Exporter un état au format SnapShot (.snp)  
Disposition des contrôles comme dans un tableur

#### LES REQUÊTES AVANCÉES

Requête de regroupement  
Requête d'analyse croisée  
Requête de recherche de doublons  
Requête de non correspondance  
Requête paramétrée  
Les calculs dans les requêtes  
Les requêtes Actions  
Les propriétés de requête / les propriétés de champ

#### LES MACROS

Créer une macro simple  
Définir les actions et arguments  
Affecter une macro à un évènement d'un formulaire  
Affecter une macro à des contrôles  
Créer un formulaire de démarrage  
Identifier les limites des macros  
Créer des macros de données dans les tables  
Convertir les macros de formulaires en visual basic  
Développer / réduire les actions macros

#### PUBLICATION ET UTILISATION

Hébergement de la base de donnée sur Office 365\*  
Publication des application sur SharePoint\*  
Affranchissement du client Access et du Runtime\*



BUREAUTIQUE  
*ACCESS PERFECTIONNEMENT PRESENTIEL*

