

Réf PerfACCESS	3 jours
<u>Objectifs de la formation :</u> Être capable de : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Créer des relations d'intégrité référentielle entre les tables ; ➤ Créer des requêtes complexes faisant appel à des fonctions ; ➤ Créer ou modifier des requêtes à l'aide de SQL ; ➤ Créer des requêtes de mise à jour ou de suppression de données ; ➤ Créer des requêtes et des états avancés ; ➤ Automatiser des tâches avec des macros ou avec des procédures VBA simples 	
<u>Pré requis :</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir réaliser des requêtes, des formulaires et des états avec Access 	<u>Méthode et moyens :</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 poste de travail par personne ➤ Groupe de 4 personnes maximum ➤ De nombreux exercices pratiques ➤ Méthode pédagogique active

Programme :

1) **Rappels et approfondissements sur les bases des données :**

Les différents types de relation
 Les tables intermédiaires
 Les jointures
 L'intégrité référentielle

2) **Approfondissement de l'environnement d'Access**

Outils d'analyse et d'aide à la conception
 Gestion des fichiers Access
 Sécurité d'Access

3) **Approfondissements des requêtes**

Requêtes multi tables et paramétrées
 Les requêtes Actions :
 Création, mise à jour, ajout et suppression
 Les requêtes Analyse Croisée
 Les fonctions dans les requêtes
 Présentation et introduction au mode SQL

4) **Échanges de données**

Exportation
 Importation

5) **Éléments avancés sur les formulaires et les états**

Les différents contrôles : Étiquette, Liste déroulante, Case à cocher, Bouton d'options, Bouton Macro, Champs calculés, ...
 Formulaires de saisie et de consultations
 Sous formulaires, formulaires connexes
 Calculs et regroupement dans les états

6) **Automatisation**

Création et utilisation des macros
 Introduction à la programmation avec VBA
 Introduction aux procédures événementielles