

Perfectionnement ACCESS

Réf PerfACCESS	3 jours
Objectifs de la formation : 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	
Pré requis : <ul style="list-style-type: none">➤ Savoir réaliser des requêtes, des formulaires et des états avec Access	Méthode et moyens : <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

