

Perfectionnement ACCESS

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

