



## ACCESS : PERFECTIONNEMENT

Cette formation s'adresse à tout salarié d'entreprise quelque soit sa fonction.

**PRE-REQUIS :** Utilisateur ayant acquis les bases d'Access.

**OBJECTIF :** Les requêtes permettent d'interroger et d'analyser vos données. Les macro-commandes, par le biais de formulaires et des états, automatisent l'exécution des recherches et la gestion de s données. La conjugaison des deux vous permettra de développer rapidement des applications "prêtes à l'emploi" pour exploiter efficacement votre base de données sans programmer.

**METHODE PEDAGOGIQUE:** Les formations sont essentiellement pratiques. Chaque participant dispose d'un ordinateur ou d'un portable et de sa connexion à Internet. Les stagiaires peuvent également, s'ils le souhaitent, enregistrer sur clé USB les travaux réalisés pour les conserver ou se les envoyer par mail.

**NATURE DE LA SANCTION:** Attestation de suivi de stage / Validation possible par le PCIE

**DUREE:** 2 jours

### PROGRAMME :

#### ► Rappel sur les notions de base

Création de la base de données : relations, intégrité référentielle, types de jointure

#### ► Utilisation de fonctions dans les requêtes et les états

Les fonctions "texte", "nombre" et "date", les fonctions conditionnelles, les fonctions de regroupement

#### ► Perfectionnement sur les requêtes

Création de requêtes fondées sur des requêtes, de requêtes paramétrées, de requêtes analyse croisée  
Recherche d'enregistrements orphelins  
Affichage des données de deux tables/requêtes en une seule (requête "union")  
Pratiquer le langage SQL : Select, Insert, Update...

#### ► Requêtes actions

Étapes de création des requêtes actions  
Perfectionnement aux requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

#### ► Mise en page avancée d'un état

Correspondance entre les sections d'états et l'affichage  
Trier et regrouper les données  
Création d'étiquettes de publipostage  
Paramétrage des sauts de page et des ruptures  
Insertion d'information dans les entêtes/pieds de groupes

#### ► Rappel et approfondissement sur les formulaires

Propriétés, sections, modes d'ouverture et d'affichage

Automatiser la recherche et le filtrage des données

Créer des contrôles calculés

Masquer et afficher des contrôles

Travailler avec des sous-formulaires

Créer des listes déroulantes de recherche et des pieds de formulaires calculés

#### ► Automatiser l'interface de votre application

Configurer les options de démarrage

Mettre au point une interface ergonomique.

Créer des menus personnalisés.

Faciliter les sélections pour l'impression ou l'affichage au moyen de boîtes de dialogue

#### ► Automatiser votre application à l'aide de macros.

Créer des macros, des groupes de macros et des conditions

Déclencher les macros dans les objets

Access

#### ► Importer et exporter des données

Importer/exporter des données d'Excel, de fichiers txt.

Automatiser les transferts avec des macros.

Attacher des tables Access, des classeurs Excel.