



Programme de formation pour :

ACCESS INITIATION

Nombre de jours	3
Participants	Tout utilisateur désirant gérer des tables, des listes, imprimer des rapports, établir des requêtes et ne connaissant pas les bases de données relationnelles
Pré-requis	Connaissance et pratique de l'environnement Windows
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">● Créer une base de données et y ajouter des tables et clés associées● Définir des liaisons entre les tables de la base● Ajouter des formulaires permettant la saisie dans les tables● Concevoir des requêtes d'extraction de données simples
Formateur	Benjamin Prost ou Jean Luc Andre
Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement	<ul style="list-style-type: none">● 1 poste de travail complet par personne● De nombreux exercices d'application● Mise en place d'ateliers pratiques● Remise d'un support de cours● Passage de certification(s) dans le cadre du CPF● Remise d'une attestation de stage

1 - Les bases de données relationnelles

Théorie et concepts de Bases de Données Relationnelles
Architecture et concepts d'un Système de Gestion de Base de Données Relationnelles
Copier, renommer, supprimer une base de données

2 - Conception d'une base de données

Définition d'une base de données
Création d'une nouvelle base de données
Définition d'une nouvelle table
Relation entre les tables
Type de relations et jointures
Définition d'une clé primaire
Indexation de table

3 - Les Tables

Ouverture d'une base existante
Importation, exportation de tables
Création d'une nouvelle table
Copie, suppressions d'une table
Modification de la structure d'une table
Saisie de données dans une table
Consultation, modification et suppression de données dans une table

4 - Les requêtes

Les requêtes sélection pour extraire des enregistrements
Les requêtes multitables
Création d'une liaison
Suppression d'une liaison
Les différents types de liaisons
Les requêtes action
Création d'une table
Ajout d'enregistrements dans une table
Suppression d'enregistrements dans une table
Mise à jour d'enregistrements dans une table
Mise à jour avec regroupement
Les requêtes analyses croisées
Les requêtes paramétrées

5 - Les formulaires

Les propriétés d'un formulaire et les contrôles
Création d'un formulaire avec l'Assistant
Création d'un formulaire sans l'Assistant :
Consultation, saisie, modifications des données dans un formulaire
Copie, suppression d'un formulaire
Impression des données dans un formulaire
Utilisation du mode création
Modification d'un formulaire
Ajout d'un contrôle
Positionnement, redimensionnement d'un contrôle
Ajout de texte, d'étiquette
Traits et rectangles
Case à cocher, bouton radio et bouton bascule
Groupe d'options
Zone liste et liste modifiable
Les sous formulaires (relation entre deux tables)
Calculs dans un formulaire

6 - Les états

Création d'un état
Avec l'assistant
Sans l'assistant
Les sections d'un état
Copie, suppression d'un état
Calculs dans un état
Impression d'un état
Le mode création
Tri des données
Regroupement des données
Masquage des doublons
Calcul d'un cumul
Combinaison d'états