

<b>Pré requis</b>	Etre déjà familiarisé avec l'utilisation d'un micro-ordinateur et de Windows
<b>Objectifs de la formation</b>	<b>Comprendre et créer des bases de données relationnelles. Etre capable d'en assurer la maintenance et d'exploiter les données qui s'y trouvent</b>
<b>Durée</b>	3 Jours



<b>GENERALITES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Personnalisation des barres d'outils</li> <li>➤ Mise en œuvre du menu contextuel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mise en œuvre des aides</li> <li>➤ Présentation du « Compagnon » office</li> </ul>
<b>CONCEPTION DES BASES DE DONNEES RELATIONNELLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vocabulaire des bases de données et des termes d'Access</li> <li>➤ Caractéristiques</li> <li>➤ Distinction entre base de données et base de données relationnelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analyse simplifiée de la conception d'une BD à l'aide du modèle Entité/Association</li> <li>➤ Règles de conception des tables de la base de données</li> </ul>
<b>LA FENETRE BASE DE DONNEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajouter, modifier et supprimer des objets</li> <li>➤ Dupliquer une table, la renommer et la supprimer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Importer/exporter des tables Dbase,...</li> <li>➤ Attacher des tables</li> <li>➤ Masquer des objets</li> </ul>
<b>CREATION D'UNE BASE DE DONNEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Description des propriétés des champs</li> <li>➤ Définition des champs</li> <li>➤ Définition de la structure des tables</li> <li>➤ Définir des index et des clés primaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Définir des relations</li> <li>➤ Relations un à un, un à plusieurs</li> <li>➤ Equijointures, jointures externe</li> <li>➤ L'intégrité référentielle</li> </ul>
<b>LE MODE FEUILLE DE DONNEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Description de la feuille de données</li> <li>➤ Déplacements et sélections dans une table</li> <li>➤ Formater les champs</li> <li>➤ Déplacer des champs</li> <li>➤ Figurer des champs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajout, correction, suppression des données</li> <li>➤ Tris multi-champs</li> <li>➤ Filtrer par sélection, hors sélection et par formulaire</li> <li>➤ Aperçu et impression</li> </ul>
<b>LES REQUETES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Principes de base</li> <li>➤ Les requêtes de sélection</li> <li>➤ Choix des champs</li> <li>➤ Ordre de tri</li> <li>➤ Requêtes multi-tables</li> <li>➤ Requêtes paramétrées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enregistrement des requêtes</li> <li>➤ Regroupement multi-niveaux</li> <li>➤ « Générateur d'expression »</li> <li>➤ Requêtes actions : création de tables, suppression, ajout, mise à jour et analyse croisée</li> </ul>
<b>LES ETATS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Principes de base</li> <li>➤ Création d'état à partir des assistants</li> <li>➤ Formatage des objets : centrages, couleurs, grisé ...</li> <li>➤ Présentation des outils : « boîte à outils », palette, liste des champs...</li> <li>➤ Description de la « boîte à outils »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aligner, ajuster et espacer les objets</li> <li>➤ Regrouper et trier des rubriques</li> <li>➤ Conception de totaux et de sous-totaux</li> <li>➤ Insertion de sauts de page</li> <li>➤ Aperçu des états</li> <li>➤ Mise en page et impression d'un état</li> <li>➤ Présentation des principales propriétés</li> </ul>
<b>LES FORMULAIRES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Principe de fonctionnement</li> <li>➤ Création à partir d'assistants</li> <li>➤ Personnalisation des formulaires : listes déroulantes, cases à cocher, boutons d'options...</li> <li>➤ Contrôle depuis les masques de saisie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calcul dans les formulaires</li> <li>➤ Filtrages rapides dans les formulaires</li> <li>➤ Formulaires avec sous-formulaires</li> <li>➤ Saisie dans les formulaires(Zoom)</li> <li>➤ Impression d'une fiche</li> <li>➤ Présentation des principales propriétés</li> </ul>
<b>LES MACROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conception de macros simples d'ouverture et d'impression de formulaires et d'états</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conception de menus</li> <li>➤ Association des macros à des boutons</li> </ul>
<b>CONFIGURATION D'ACCESS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation des principaux réglages de l'affichage, des saisies, des formulaires et des états...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conception de menus</li> <li>➤ Association des macros à des boutons</li> </ul>