

Pré requis	<p>Connaissance pratique de l'environnement Windows</p> <p>Savoir utiliser Access : créer des tables, des requêtes, des formulaires et des états</p> <p>Avoir des notions de langage structuré (variables, procédures, fonctions et boucles)</p>
Objectifs de la formation	Apprendre à personnaliser les applications ACCESS grâce au langage visual basic application
Durée	2 Jours



LE LANGAGE VBA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Variables <ul style="list-style-type: none"> - types - déclarations ➤ Procédures <ul style="list-style-type: none"> - fonction - sub 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instructions <ul style="list-style-type: none"> - if - select case - for ... next - do While - for each
PROGRAMMATION OBJET	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Objets ➤ Collections ➤ Propriétés ➤ Méthodes 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modèle DAO : objet d'accès aux données
GERER LES ERREURS D'EXECUTION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Types d'erreur ➤ Capture des erreurs pendant l'exécution 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centralisation de la gestion de erreurs
LES RECORDSETS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'objet recordset ➤ Utilisation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation au sein de transactions
LES FORMULAIRES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modules de classes ➤ Portée des modules de classe 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instances multiples ➤ Types de données personnalisées
LIENS AVEC LES AUTRES APPLICATIONS OFFICE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Intégrer des applications avec OLE Automation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Access en tant que contrôleur et serveur OLE Automation
CONTROLES OLE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Principes 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation des propriétés, méthodes et événements des contrôles OLE
TRAVAILLER AVEC DES DLL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation à partir de VBA 	
LA REPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Architecture de la réplication du moteur JET ➤ Mise en œuvre de la réplication 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réplication et DAO ➤ Réplication et sécurité
LA SECURITE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Au niveau ressource ➤ Au niveau utilisateur ➤ Composants du modèle de sécurité JET 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Etapes pour sécuriser une base de données ➤ Sécurité et DAO ➤ Assistant sécurité, encodage d'une base de données
BASES DE DONNEES EXTERNES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modèle Serveur de Fichier ➤ Modèle Client / Serveur 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Techniques d'accès avec ODBC
DISTRIBUTION D'UNE APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le kit de développement Access ➤ L'assistant d'installation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le run-time Access