

Programme

1. Maîtriser l'interface de développement

Familiarisation avec les variables, les tableaux et les passages de paramètres
Archivage des enregistrements
Utilisation des propriétés et des jeux de données

2. Se familiariser avec les bibliothèques

Référencements des environnements cibles
Adaptations des classeurs aux bibliothèques

3. Maîtriser les variables et constantes

Maîtrise des variables et constantes pour l'écriture des procédures et la réalisation de programmes
Déclaration des variables
Procédures de modules

4. La programmation orientée Objet

Adaptation aux codes de formulaires et états
Répertorier les articles et leurs attributs

5. Manipulation des données et objets par les DAO

DAO et la structure d'une base de données
La hiérarchie du modèle DAO
Accès aux bases de données par les DAO
Etat (mode création, sans assistant)
Sections, Regroupements, Tris
Modification d'un état en mode création
Totaux, sous-totaux et autres champs calculés
Présentation et mise en page Etat
Générateur d'expressions

6. Importer/Exporter/ Lier les données

Importer des données à partir d'Excel
Créer un lien vers des données dans Excel
Exporter des données Access vers Excel

Objectifs :

Utiliser le langage VBA pour :
Automatiser
Contrôler et optimiser les traitements Access

Participants :

Toute personne maîtrisant l'utilisation des requêtes complexes ainsi que la création d'états, et voulant se familiariser avec le langage VBA d'Access

Pré-requis :

Cette formation nécessite la connaissance parfaite des fonctionnalités de Microsoft Access (cf. Naxis – Access Perfectionnement)

Compétences visées :

Maîtriser les bases de la programmation VBA : structure de programmation, manipulation d'objets, de leurs propriétés et méthodes et utilisation des variables. Réaliser des traitements automatisés. Utiliser la programmation événementielle pour automatiser, assister et contrôler les actions sur l'interface.

Animateur :

Consultant informaticien spécialiste des bases de données

Versions : 2003, 2007, 2010

Options : Certification PCIE / E-learning

Centres en inter : Paris - Lille - Rouen - Lyon

Bordeaux - Rennes - Nantes - Toulouse

Nancy - Strasbourg - Dijon - Orléans

Tours - Blois - Angers - Marseille

Nice - Reims - Metz - Annecy

Formation en intra : Couverture nationale