

Formation Access 2013 : Avancé - Savoir Programmer avec Access

Objectifs de la formation Access 2013 formulaires

A l'issue de cette formation, les participants sauront transformer leurs bases de données Access 2013 en applications orientées utilisateurs en y intégrant des formulaires et des états.

Vous aurez acquis également les compétences nécessaires pour :

- Valider des données
- Utiliser les fonctionnalités de programmation de Visual Basic for Applications dans les applications Access pour écrire des fonctions personnalisées et des procédures contrôlées par les événements
- Accéder aux données contenues dans des tables et les manipuler à l'aide des objets de données ActiveX (ADO, ActiveX Data Object) et du langage SQL (Structured Query Language)
- Rechercher les erreurs et les intercepter

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Access 2010 s'adresse aux concepteurs ou utilisateurs souhaitant faciliter la saisie et la consultation des données dans une base Access.

Contenu du cours Access 2013 formulaires

Présentation de la programmation Access



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Vue d'ensemble d'une application
Écriture des procédures
Utilisation des variables
Contrôle de l'exécution des programmes
Appel des procédures
Obtention d'aide

Réponse aux actions de l'utilisateur

Ajout de procédures d'événement
Utilisation des événements
Utilisation des objets, propriétés et méthodes
Utilisation de l'objet DoCmd

Validation des données

Vue d'ensemble de la validation des données
Validation des données sans utiliser de code
Validation des données en utilisant du code

Itération dans le code

Vue d'ensemble des boucles sous Access
Boucles Do
Boucles For

Utilisation des fonctions et compréhension de leur portée

Utilisation des fonctions
Compréhension de la portée des fonctions

Utilisation des outils de débogage et traitement des erreurs d'exécution

Exécution du code
Affichage des variables

Types d'erreurs

Erreurs d'exécution

Ajout de gestionnaires d'erreurs

Utilisation des enregistrements

Vue d'ensemble des jeux d'enregistrements

Extraction des données avec Access

SQL

Manipulation des données

Finalisation de l'application

Analyse de l'application

Amélioration de l'interface utilisateur

Compression de l'application en vue de sa distribution