



ACCESS AVANCÉ

Dernière mise à jour le 14/06/2023.

OBJECTIF

Permettre aux participants de maîtriser la conception de modèles relationnels, la création de formulaires élaborés, l'élaboration de requêtes complexes, l'utilisation de macros et l'intégration du VBA pour optimiser et automatiser leurs bases de données Access.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Définir des relations de différents types
- Concevoir des formulaires et états personnalisés
- Construire des requêtes pour calculer, regrouper et modifier
- Créer des macros simples

PUBLIC CONCERNÉ

Toutes personnes ayant déjà une expérience sur Access et souhaitant approfondir leurs compétences pour gérer des projets de bases de données plus complexes et automatisés.

MODALITÉS D'ACCÈS

Sur inscription ou demande de devis, réalisation sous 2 à 4 semaines

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation individuelle ou en groupe dans vos locaux ou à distance en visio-conférence

Tarif

NOUS CONSULTER

Réf.

PRO-000004

Contact

0750031226
contact@formaestro.fr
www.formaestro.fr

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi la formation « Access Débutant » ou avoir un niveau équivalent

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter au préalable afin que nous puissions définir ensemble les modalités nous permettant de vous former dans les meilleures conditions.

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratiques



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

1 mini > 10 maxi



Durée

14 heures / 2 jour(s)



PROGRAMME

RAPPEL DES GÉNÉRALITES

- La méthodologie et des différentes étapes de conception
- La conception d'un modèle relationnel des données
- Les différents types de relations et l'application des intégrités référentielles
- La création des tables, des différents types de champs et leurs propriétés
- L'importation et la déclaration de sources de données externes
- Les avantages à fractionner les bases de données

CRÉATION DE FORMULAIRES ÉLABORES

- Rappels sur les différentes sources de données possibles des formulaires
- Création de formulaires et sous-formulaires multi-tables
- Paramétrage de listes déroulantes élaborées
- Différentes méthodes de recherche d'enregistrements

CONCEPTION DE REQUÊTES

- Un exemple de tous les types de requêtes
- Création de requêtes
- De sélection paramétrées
- De sélection avec calculs et regroupement de données
- De non-correspondance par modification des jointures
- D'analyse croisée
- De mise à jour des données
- De création de table, d'ajout et de suppression de données
- Union en mode SQL
- Imbrication des requêtes
- Exportation des tables et requêtes

UTILISATION DES MACROS

- Définition et création de macros indépendantes
- Conception d'une interface utilisateur ou formulaire de démarrage
- Exécution d'une macro indépendante à l'aide d'un bouton de commande
- Création de macros incorporées aux événements
- Différences entre les macros indépendantes et les macros incorporées
- Renseignement des paramètres des requêtes à l'aide des contrôles de formulaires
- Parcours de la liste des actions possibles dans une macro
- Création d'une macro auto-exécutable à l'ouverture de la base de données

UTILISATION DES MACROS AVEC LE VBA

- Création de macros de contrôles des données dans un formulaire
- Association de macros aux événements de formulaires
- Les avantages et les limites des macros par rapport au langage VBA
- Maintenance et protection des bases de données
- Compactage et réparation d'une base de données
- Paramétrage des options
- Dépendances des objets



INTERVENANT(S)

Formateur consultant expert dans son domaine

ÉVALUATION

Auto-évaluation et/ou QCM pour évaluation des connaissances avant entrée en formation et évaluation des acquis en cours ou en fin de formation.

ATTRIBUTION FINALE

Certification de réalisation et Attestation des acquis