

Formation VBA Access

Objectifs : Maîtriser la programmation VBA dans l'environnement Microsoft Office Access

Durée : 4 jour(s) (28 heures)

Public : Utilisateur d'Access souhaitant développer des macros à l'aide du langage VBA.

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont les formations [Access Initiation](#) et [Access Perfectionnement](#)

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Access

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : Présentiel : 2200 € HT - Distanciel : 2000 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Nos prochaines sessions

Distance

du 26 au 29 novembre 2024

du 25 au 28 février 2025

Lyon

du 9 au 12 septembre 2024

du 1 au 4 avril 2025

Paris

du 18 au 21 novembre 2024

du 22 au 25 avril 2025

Toulouse

du 10 au 13 décembre 2024

du 16 au 19 juin 2025

Programme :

- La programmation Orientée Objets

- La programmation objet
- Classes et Objets
- Propriétés, méthodes et événements
- Collections
- Structure du langage VBA
- Les différents objets d'Access
- Différents types de modules

- Le langage VBA pour Access

- Modules de formulaires, publiques ou de classes
- La structure du langage VBA
- Différentes procédures : événementielles, sous programmes ou fonctions
- Convention internationale de nommage des objets
- Les variables littérales
- Portées et durées de vie des variables
- Variables tableaux statiques et dynamiques
- Les structures conditionnelles, IF ou SELECT CASE
- Les Itérations, FOR NEXT / DO LOOP / FOR EACH
- Travailler avec les collections
- Les fonctions MsgBox et InputBox
- Les fonctions et les passages de paramètres
- Intégrer la gestion des erreurs
- Spécificités de VBA pour Access
- Les modèles DAO et ADO
- L'objet RecordSet
- Conception de formulaires et sous formulaires avancés
- Les différents contrôles Access (Textbox, combobox, listbox, ...)
- Conception d'états dynamiques
- Le langage SQL avec l'objet RecordSet
- Intégrer du code SQL dans le code VBA
- Connection à un serveur type SQL Server
- Présentation de la sécurité avec Access
- Finaliser et distribuer une application Access

Date de dernière modification : 6 juin 2024