

ACCESS VBA- NIVEAU AVANCÉ – CERTIFICAT TOSA®

Access est programme édité par Microsoft entrant dans la famille de la base de données relationnelle.

Cependant, pour garantir une utilisation optimale d'Access, il est nécessaire de comprendre la structuration d'une base de données relationnelle et d'utiliser de manière méthodique les différents outils.

Vous n'êtes pas en mesure de vous déplacer ? La formation est également réalisable en **Téléprésentiel®** !

Objectifs :

- Être capable de concevoir des bases de données Access en Visual Basic
- Être en mesure de comprendre le principe de la programmation
- Être en mesure de maîtriser les fonctions avancées d'Access VBA

Programme :

RAPPELS SUR LES TABLES

Les différents objets d'Access
Le concept de la programmation objet et événementielle
La structure du langage Visual Basic

DIFFERENCE ENTRE VBA ET L'APPROCHE MACROS ACCESS

Transformer une macro Access en code VBA
Où placer le code VBA dans Access
Structure du langage VBA

DEBLOQUER LE CODE VBA

Les variables (types, portées...)
Les branchements
Les boucles
Les fonctions MsgBox et InputBox
Les fonctions
La gestion des erreurs récupérables

LES TRAITEMENTS SUR LES CHAINES DE CARACTERES

Les objets d'Access (classe, collections...)
L'accès aux données avec la technologie DAO
L'objet RecordSet

LES METHODES D'ACCES AUX DONNEES AVEC DAO

Utilisation du langage SQL avec l'objet RecordSet
Présentation de la sécurité avec Access



Public visé

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel.



Durée moyenne (en fonction du niveau du stagiaire)
2 journées (13 h + 1 h de test TOSA)



Tarifs TTC (en fonction du programme déterminé)
Inter : 2 200,00€ - **Passage de la certification TOSA inclus.**
Intra : sur devis (au 04 28 36 10 10)



Délai d'accès

Planning à la carte



Prérequis

Avoir une maîtrise parfaite des fonctions de base d'Access pour suivre la formation Access VBA.



Perspectives

- **Formation** : Cette formation permet de suivre d'autres parcours de formation à définir selon projet.
- **Métier** : Pas de métier spécifique. Dans de nombreux secteurs d'activité, l'utilisation du Pack Office est une compétence transversale nécessaire.



Méthodes Pédagogiques

- Formation individualisée.
- Chaque participant avance à son rythme.
- Ateliers et exercices pratiques classés par niveaux de compétences.
- Passage de la certification TOSA



Outils Pédagogiques

Supports numériques, vidéos, audios. Cours/Exercices fournis.



Lieux possibles

Salle de formation équipée de PC portables avec connexion Internet, 1 Ecran interactif.

Dans nos locaux à Bourg-en-Bresse ou sur site, ou chez vous, et ce, partout en France.



Formateurs experts dans leurs domaines avec une expérience professionnelle significative.



Suivi et Modalité d'évaluation des acquis

- Positionnement de l'apprenant en début de chaque module et évaluation du niveau à la fin de chaque module.
- Passage de la **certification TOSA**.



Accessibilité

La formation est accessible aux personnes handicapées.

Des aménagements particuliers peuvent être mis en place pour accueillir dans des conditions propices à leur réussite, les personnes en situation de handicap.