

Cette formation vous initiera 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). Vous découvrirez 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.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Pour les formations réalisées en présentiel, dans le centre de formation, un ordinateur, un support pédagogique et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis.

PUBLIC VISÉ

Tout utilisateur d'Access souhaitant pratiquer les fonctionnalités avancées de cet outil.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique de l'apprenant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, cas pratiques.

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Pour trouver la meilleure solution de financement adaptée à votre situation : contactez notre équipe de conseillers formation

Muriel TEMIME, Directrice commerciale F2i Formation

mtemime@ief2i.fr

06 98 47 59 59

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varie suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.

Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- 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).
- Créer un panneau de distribution personnalisé pour une application Access.
- Rechercher les erreurs et les intercepter.
- 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.
- Valider des données.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute information concernant l'accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap, merci de contacter notre équipe de conseillers formation afin de définir, si possible, les adaptations, aménagements et ou orientations nécessaires. ?

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Des partages d'expériences et des mises en pratique pour s'entraîner tout au long de la formation.
- Des consultants-formateurs experts.

3 jours / 21h**Prix : 1?200€ / HT**

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi les formations Access – Initiation et Access – Perfectionnement ou avoir un niveau de connaissance équivalent

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varie suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.

Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

ATTESTATION OBTENUE

Délivrance d'une attestation de compétences à la fin de la formation au stagiaire / Certification professionnelle

EFFECTIF DE LA FORMATION

12 stagiaires max

CERTIFICATION

Cette formation prépare au passage de l'examen dans le cadre du cursus de certification TOSA. La certification n'est pas incluse dans la formation.

MODALITÉ PÉDAGOGIQUE

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter.

PROGRAMMES DE MICROSOFT ACCESS PROGRAMMATION**Présentation de la programmation Access**

- Vue d'ensemble d'une application Microsoft Access
- 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

Utilisation des fonctions et compréhension de leur portée

- Utilisation des fonctions
- Compréhension de la portée des fonctions

Utilisation des outils de débogage

- Exécution du code
- Affichage des variables

Traitement des erreurs d'exécution

- Types d'erreurs
- Erreurs d'exécution
- Ajout de gestionnaires d'erreurs

Itération dans le code

- Vue d'ensemble des boucles
- Boucles Do
- Boucles For

Utilisation des enregistrements

- Vue d'ensemble des jeux d'enregistrements
- Extraction des données
- 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