

ACCESS

Access - Fonctions avancées

REF : BUAC103

DUREE : 14h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation Access - Fonctions avancées est destinée aux concepteurs de bases de données Access.

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation Access - Fonctions avancées nécessite d'avoir suivi le cours Access: Conception d'une base de données ou connaître les fonctionnalités de base d'Access.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle ou en classe virtuelle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation préalable du niveau, besoin spécifique de l'apprenant

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation Access - Fonctions avancées vous permettra d'être capable de concevoir et de créer une application.

PROGRAMME

Rappel des généralités access

- Rappeler les règles de normalisation
- Présenter les différents objets
- Présenter les propriétés des champs
- Utiliser des données externes

Les relations

- Définir les types de relation
- Appliquer une intégrité référentielle
- Définir et modifier les types de jointure

Les formulaires et les états avancés

- Effectuer des contrôles calculés
- Créer un formulaire de recherche automatique
- Présenter les propriétés du formulaire
- Les contrôles : listes déroulantes, onglets, groupe d'options
- Créer des sous formulaires et sous états

Le générateur d'expression

Les requêtes avancées

- Concevoir des opérations et regroupements
- Concevoir des requêtes d'analyse croisée
- Concevoir des requêtes de recherche de doublons
- Concevoir des requêtes de non correspondance
- Les requêtes actions

LES MACROS

- Créer des macros
- Définir les actions et arguments
- Affecter une macro à un événement d'un formulaire
- Affecter une macro à des contrôles

L'automatisation

- Créer des formulaires de démarrage
- Automatiser l'ouverture d'objets par des boutons et des menus
- Définir la valeur des contrôles
- Vérifier la validité des données
- Introduction au Visual Basic

Application multi-utilisateur (si besoin)

- La réplication
- Le fractionnement d'une **base de données**

Version du : 18/11/2020



Certification TOSA (en option)