

ACCESS

Access - Créer une base de données

REF : BUAC054

DUREE : 6h

À distance VISIO

PUBLIC

Cette formation Access - Concevoir une base de données est destinée à toute personne désireuse de réaliser une application de base de données.

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 - Concevoir une base de données nécessite de connaître l'utilisation d'une base de données et pouvoir décrire ses besoins et les données à manipuler.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Sessions de 6 heures en Visio-formation (formation présentielle à distance synchrone entre l'apprenant et son formateur dédié)

Le parcours pédagogique en Visio-formation s'appuie sur l'usage d'un logiciel de classe virtuelle sur Internet

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

Certification TOSA (en option)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de ce module de formation Access - Concevoir une base de données, vous aurez acquis la méthodologie pour créer une application en fonction d'un besoin identifié.

Module de 6 heures.

PROGRAMME

Préparer l'application

- Définir des informations
- Identifier les traitements à obtenir
- Modéliser des données
- Préparer le modèle conceptuel

Créer des tables

- Créer les tables à partir du modèle conceptuel
- Définir les champs
- Affecter des propriétés aux champs
- Typier les champs
- Maîtriser les notions de clé primaire et index
- Importer des données existantes

Les relations entre les tables

- Comprendre ce qu'est une relation ?
- Exploiter les différents types de relation
- Vérifier l'intégrité référentielle

Mettre en place les requêtes

- Créer les requêtes
- Distinguer des requêtes mono table et multi tables
- Regrouper les données
- Créer des requêtes pour effectuer des calculs
- Créer des requêtes paramétrées
- Utiliser des requêtes actions

Mettre en place les requêtes

- Présenter les modes d'affichage
- Créer les formulaires
- Créer un masque de saisie
- Exploiter les propriétés du formulaire

Mettre en place les états

- Présenter les modes d'affichage
- Créer les états
- Aborder les différents états
- Exploiter les propriétés d'un état
- Utiliser les sections et la mise en Pages
- Imprimer des données

Passage de la certification PCIE (sur demande)

Version du : 27/10/2020



