

Durée

20 heures

Format

FTAD personnalisée
Cours Individuels
Passage du TOSA ou PCIE.

Public

Salarié(e) souhaitant mobiliser son Compte Personnel de Formation (CPF).

Objectifs

Créer et structurer une base de données - Concevoir des requêtes pour interroger une ou plusieurs tables selon des critères - Faire des calculs - Créer et personnaliser des formulaires pour présenter, saisir ou modifier des données - Créer et personnaliser des états pour imprimer.

Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows.

Méthode pédagogique

Formation en partie en présentiel, et en partie en E-learning, combinant apports théoriques et exercices pratiques sur le logiciel étudié.

Evaluation

Pré-positionnement évaluation en ligne en amont de la formation, passage de la certification TOSA ou PCIE à l'issue de la formation.

Sanction visée

- Feuille d'émargement
- Attestation de fin de formation
- Délivrance d'un support de formation.

Moyens d'encadrement

Formateur titulaire d'un diplôme de formateur avec une expérience minimum de 3 ans dans son domaine.

Code CPF : 237359

PARCOURS PERSONNALISÉ

A étaler sur 6 mois maximum

Positionnement et parcours individuel

10 heures de cours individuels au domicile + la certification TOSA « Code 237359 »

10 Heures Exercices et Assistance par mail avec le formateur

Accès à la plateforme, 24h/24, 7 j/7. Pendant 1 an

Thématiques spécifiques suivant les besoins du stagiaire

LE PROGRAMME

PRINCIPES DE BASE

- Généralités sur les bases de données
- Terminologie des objets
- Méthodologie
- Le modèle conceptuel des données et relationnel
- Conception d'une base de données

INTERFACE UTILISATEUR

- L'onglet Fichier ou Backstage
- Modes d'affichage des objets

LES TABLES

- Création de tables
- Les différents types de champs
- Manipulation des champs et propriétés des champs
- Les clés primaires
- La saisie des données
- Importation de données externes (.txt, .xls, .csv)
- Fractionner la base de données
- Champs calculés
- Dépendances d'objets

LES RELATIONS

- Les différents types de relations
- La création de relations
- L'intégrité référentielle
- Les jointures

LES REQUÊTES

- Définition et création
- Requête par assistant
- Requête sélection
- Requête paramétrée
- Regroupement
- Calculs dans les requêtes

LES FORMULAIRES

- Création de formulaires avec assistant
- Modification d'un formulaire
- Les différents types de contrôles dans un formulaire
- Dispositions des contrôles comme dans un tableur
- Les propriétés d'un formulaire et des contrôles
- Utilisation d'un filtre

LES ÉTATS

- Création d'états avec assistant
- Modification d'un état
- Mise en forme et mise en page
- Les sections
- Tri et regroupement
- Champs calculés

OPTIONS DE DÉMARRAGE DE LA BASE DE DONNÉES

- Créer un formulaire de démarrage
- Paramétrer et tester les options