

Objectifs pédagogiques

Connaître le principe de création d'une base de données relationnelle et de ses outils

Être capable de créer des tables, requêtes, formulaires et états pour le traitement de votre base de données

Public

Toute personne désirant utiliser un Système de gestion de base de données relationnel

Prérequis

Connaissance de l'environnement Windows et si possible bonne connaissance d'Excel

Durée

3 journées (21 heures)

Modalités pédagogiques

Formateur expérimenté et spécialiste de la bureautique

Alternance d'apports théoriques et pratiques.
Temps dédié à la pratique : 80 %

Moyens et supports pédagogiques

1 pc par stagiaire
1 vidéo projecteur

Support de cours numérique et attestation de formation remis en fin de formation

Assistance post formation par mail ou téléphone valable un an

Modalités d'évaluation et de suivi

Pour faciliter la mémorisation des points essentiels de la formation, le formateur propose régulièrement des synthèses et des mises en application pratiques.

Évaluation des acquis via un quizz en fin de formation.

Formation éligible au CPF (Code 237359).
Certification TOSA (Centre agréé).

• Introduction

- Principes des bases de données relationnelles
- L'interface et les objets d'Access

• Tables

- Importer des données
- Structurer les données dans différentes tables
- Création et modification d'une table
- Les champs, types de données et propriétés
- Les clés primaires
- Créer des relations entre les tables
- Afficher et manipuler les données (tris, filtres, recherches)

• Requêtes

- Créer des requêtes sélections à partir d'une ou plusieurs tables
- Les différents critères de recherche
- Les champs calculés
- Regrouper des informations (somme, moyenne, min, max, compte...)
- Les requêtes actions

• Formulaires

- Créer un formulaire avec l'assistant (listes, fiches...)
- Mettre en forme un formulaire
- Les propriétés des contrôles
- Filtrer, trier des informations

• États

- Créer des états (fiche, liste...)
- Ajouter un en-tête et un pied de page
- Organiser et regrouper des enregistrements
- Ajouter des sous-totaux
- Imprimer un état
-