



Perfectionnement ACCESS

Préparation et Certification TEST TOSA

Formation en Présentielle

<p>■ Objectifs</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>A l'issue de la formation le participant doit :</u> Définir des relations de différents types Concevoir des formulaires et états personnalisés Construire des requêtes pour calculer, regrouper et modifier Requête SQL Créer des macros simples.
<p>■ Programme</p>	<p>Rappel des généralités d'Access Rappeler les règles du modèle relationnelle de la base de données Présenter les différents objets Présenter les propriétés des champs Utiliser des données externes (import, export) Exportation d'informations de sources de données liées vers Excel</p> <p>Les relations Définir un type de relation Appliquer une intégrité référentielle Modifier les jointures</p> <p>Les requêtes avancées Requête de regroupement Requête d'analyse croisée Requête de recherche de doublons Requête paramétrée Les calculs dans les requêtes Les requêtes d'action : Ajouter en masse des données Appliquer une modification à tout un champ Supprimer rapidement une grande quantité de données</p> <p>Les requêtes SQL Découvrir les bases du langage SQL Créer une requête à l'aide du langage SQL Récupérer le code SQL d'une requête existante</p> <p>Les formulaires Créer un formulaire (avec ou sans sous-formulaire) via une table ou une requête Exploiter l'assistant de création de formulaires</p>



	<p>Les différentes zones (en-tête, détails et pied de formulaire) Modifier le visuel d'un formulaire Calculer des totaux (par exemple dans le sous-formulaire)</p> <p>Les états Bien maîtriser les tris et les regroupements sur plusieurs niveaux Choisir la bonne section pour insérer un calcul Contrôler l'affichage des données dans un état Gérer les sauts de page</p> <p>Importer/Exporter des données Importer un tableau Excel dans une table Access Importer un fichier CSV Exporter des données vers Excel, Word ou au format PDF Sauvegarder toutes les étapes d'importation/exportation</p> <p>Les macros Access L'intérêt des macros Principe de fonctionnement d'une macro Notion d'évènement Notions de condition Macros sur bouton de commande Démarrer une macro à l'ouverture de la base de données</p> <p>Les macros VBA Objectifs du langage VBA Présentation du VBA Voir et modifier le code d'une macro Syntaxe du langage Variables Constantes Opérateurs Intégrer une fonction VBA dans une macro Access</p>
■ Durée	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Journées (21Heures).
■ Pré-Requis	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avoir suivi la formation Les Bases d'Access



■ Public concerné	<ul style="list-style-type: none">Utilisateurs de bases de données Access souhaitant connaître les fonctionnalités avancées d'une base de données complexe ou multi-utilisateurs.
■ Moyens Pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">Une pédagogie interactive favorisant l'acquisition des savoirsExercices pratiques alternant avec apports théoriques.Un support est remis à chaque participant.
■ Suivi & Evaluation	<ul style="list-style-type: none">Attestation de Fin de FormationEvaluation de la Satisfaction de la formationCertification TOSA éligible au CPF

Programme Mis à Jour : Septembre 2021