

# ACCESS Maîtrise

## (En option certification TOSA ou PCIE)

PUBLIC	PROGRAMME	
Utilisateur souhaitant approfondir l'utilisation des requêtes, automatiser et sécuriser leur application et disposant de Microsoft Office. En cas de handicap, merci de nous contacter.	<p>➤ <b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</b></p> <p>A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimiser la gestion des bases de données, créer des formulaires avancés, partager et sécuriser les bases.</li> </ul>	
➤ <b>PRE-REQUIS</b>	<p>➤ <b>CONTENU</b></p>	
Savoir créer un formulaire et un état, utiliser les requêtes dans Access.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OPTIMISER LA GESTION DES DONNEES</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CREER DES MACROS</b></li> </ul>
➤ <b>MODALITE PEDAGOGIQUE</b>	Créer des requêtes de types action :	Créer une macro incorporée
Cours individuel/collectif/a distance	Création de table	Utiliser des conditions dans les macros
➤ <b>MODALITE DE DEROULEMENT</b>	Mise à jour	Créer un groupe de macros
Durée : 14 HEURES	Ajout	Créer une macro au démarrage
+ en option 1 HEURE de passage TOSA ou PCIE	Suppression	
➤ <b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT</b>	Créer des requêtes SQL Direct	• <b>UTILISER LES UTILITAIRES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation présentielle</li> <li>• Un ordinateur par participant</li> <li>• Un support de cours par participant</li> <li>• Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel.</li> <li>• Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels.</li> </ul>	Les avantages du langage SQL	Compacter la base de données
	Les différentes clauses du langage SQL	Fractionner la base de données
	La requête Union	
	• <b>LES CONTROLES (rappels)</b>	• <b>SÉCURISER LA BASE DE DONNEES</b>
	Utiliser les différents contrôles	Chiffrer une base de données avec un mot de passe
	Créer des contrôles calculés	Créer un fichier ACCDE
	Propriété Nom d'étiquette *	
	Utiliser le générateur d'expression	• <b>EN OPTION PASSAGE CERTIFICATION TOSA OU PCIE</b>
	• <b>AFFICHER LES DONNEES DANS LES FORMULAIRES</b>	
	Connaître les principales propriétés des formulaires	
	Trier les feuilles de propriétés *	
	Créer des formulaires complexes	
	Formulaire avec un sous formulaire	
	Formulaire de saisie	
	Formulaire de consultation	
	Formulaire boîte de dialogue	
	Formulaire d'accueil	
	Formulaire graphique	
	• <b>IMPORTER / EXPORTER LES DONNEES</b>	
	Importer ou Exporter une base complète (ex : au format .dbf *)	
	Enregistrer les étapes d'importations et d'exportations	
	Copier des objets vers d'autres bases	
	Excel ou des fichiers texte	
	Enregistrer au format PDF ou XPS	
	Ajouter un champ de total	
	Créer un champ de total calculé	
	Afficher/masquer les totaux	
➤ <b>MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface client pour consulter les plannings</li> <li>• Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture.</li> <li>• Questionnaire d'évaluation complété par chaque stagiaire</li> <li>• Questionnaire d'évaluation complété par le formateur</li> <li>• Attestation de fin de stage</li> <li>• Hotline gratuite</li> </ul>		
➤ <b>MODULES COMPLÉMENTAIRES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun</li> </ul>		

\* à partir de la version 2019