



























Microsoft ACCESS - Perfectionnement

Optimiser l'exploitation des données d'une base

Référence	2022P40	Tarif	800 € HT par personne
Durée	2 jours (14h.)		
Public	Tout public désireux de faire évoluer et d'automatiser des traitements de bases de données.		
Pré-requis	Avoir suivi le stage « MS Access - initiation » ou avoir une expérience équivalente.		
Objectifs du stage / Compétences visées	Savoir exploiter les données d'une base de données par la création de requêtes complexes. Optimiser les objets d'une base de données en créant des automatisations et des liaisons entre eux. Être capables de créer et modifier des macros pour automatiser des tâches.		

PROGRAMME DÉTAILLÉ			
Validation des bases	 Rappel des principes de bases de données selon Merise	 Création de requêtes et formulaires simples.	
	 Validation des relations entre les tables		
Les requêtes complexes	 Les requêtes sélection (rappel des principaux mots-clés)	 Les requêtes d'analyse croisée	
	 Les requêtes paramétrées	 Les requêtes de requêtes	
	 Les champs opération, les champs calculés, les regroupements	 Passage à SQL – initiation au langage.	
Les formulaires complexes	 Création de formulaire sans assistant	 Modification de la requête de base du formulaire	
	 Les formulaire/sous-formulaire : les champs père/fils	 Automatiser des tâches par les boutons d'actions.	
	 Les propriétés de formulaire,		
Les macros événementielles	 Création d'une macro sur un champ	 Les conditions	
	 Création d'une macro sur un bouton	 Les macros imbriquées	
	 Création d'une macro sur un formulaire.	 La macro autoexec.	
Développer une application conviviale	 Créer un menu d'accueil	 Créer des barres d'outils personnalisées.	
	 Automatiser l'ouverture de formulaire		
Les utilitaires	 Les outils de maintenance : compacter une base de données, réparer une base de données	 Introduction au fractionnement d'une base de données.	
	 Sécuriser ses données : introduction à la gestion des droits		

Modalités et délais d'accès	Pour s'inscrire, nous écrire conseil@librefor.fr ou site web http://librefor.fr/contact/ L'inscription des stagiaires est possible jusqu'à J-15 avant le démarrage de la session. Feuille d'émargement émargée à la demi-journée par le formateur et le stagiaire.
Modalités pédagogiques	Formation délivrée en présentiel, à distance ou blended learning *(méthode innovante mixant cours classiques en présentiel et outils issus de l'enseignement en e-learning). Tout au long de la formation, le stagiaire est acteur : il manipule le logiciel et acquiert ses premiers automatismes. Alternance de démonstration et de pratique**. Toutes les notions étudiées le sont au travers d'études de cas métier. En stage intra-entreprise, des fichiers internes peuvent servir de mises en pratique.
Moyens pédagogiques	Ordinateurs PC, connexion Internet, Tableau blanc/paperboard, vidéoprojecteur. Les postes de travail sont installés avec l'environnement de formation nécessaire. Kit Formation comprenant Aide-mémoire et exercices (bruts et corrigés).
Modalités d'évaluation	Sous forme d'exercices de synthèse ou de quizz, les évaluations reprennent les points essentiels et fondamentaux à retenir. Questionnaire de satisfaction stagiaire en fin de formation. Certification TOSA possible (en option).
Accessibilité	Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter (conseil@librefor.fr), nous étudierons ensemble vos besoins.
*Nous consulter pour la faisabilité à distance. ** Ratio variable selon le cours suivi.	