

BUREAUTIQUE – ACCESS PERFECTIONNEMENT

Maîtriser l'organisation des données sous Access

- Rappel sur les notions de base : champs, tables, relations.
- Méthodologie pour créer et optimiser un schéma relationnel.
- Définir les relations et leurs propriétés.
- Créer une table de jonction pour gérer les relations "plusieurs à plusieurs".
- Identifier l'intérêt de créer une relation "un à un".
- Définir une clé primaire simple ou multiple.
- Contrôler la cohérence des données : l'intégrité référentielle.

Mettre au point des requêtes simples et complexes

- Rappel : requêtes sélection, regroupement, analyse croisée.
- Créer des requêtes basées sur des requêtes.
- Définir des jointures dans les requêtes.
- Ajouter des formules de calcul, exploiter les fonctions d'Access.
- Mettre au point des requêtes paramétrées.
- Détecter les doublons.
- Détecter la non-correspondance entre tables.
- Ajouter, supprimer ou modifier des données par lot, générer dynamiquement une table : les requêtes Action.
- Réunir des données issues de plusieurs tables : les requêtes Union.
- Manipuler le langage SQL : Select, Insert, Update...

Construire des états pour présenter les résultats

- Créer et mettre en page un état en colonne ou tabulaire.
- Trier et regrouper des données.
- Maîtriser le concept de section, en-têtes et pieds de groupe.
- Paramétrer les sauts de page et les ruptures.
- Ajouter des formules de calculs.
- Insérer des graphiques, images.
- Éditer des étiquettes de publipostage.
- Construire des états élaborés : la notion de sous-état.

Importer et exporter des données

- Importer/exporter des données d'Excel, de fichiers txt, csv.
- Attacher des tables Access, des classeurs Excel.

Objectifs	Access Perfectionnement	Public	
	Objectifs	Maîtriser l'organisation des données sous Access pour en faciliter l'analyse. Mettre au point des requêtes simples et complexes. Construire des états pour présenter les résultats d'analyse. Importer et exporter des données pour les exploiter efficacement.	Tout public
		Prérequis	Être déjà initié à l'utilisation d'Access (version 2007, 2010, 2013 ou 2016), en tant qu'utilisateur régulier d'une base de données déjà existante ou avoir suivi le stage Access : Les bases
		Certification	Tosa