

ACCES-FONCTIONNALITES AVANCEES-confirmé

Durée : 14 heures

Programme de formation

Public visé

- Concepteur ou utilisateur de bases de données Access

Pré-requis

- Connaître les fonctions de base de Windows
- Avoir suivi les formations BURE-ACCE-001 ou BURE-ACCE-002

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'intégralité des fonctionnalités d'Access permettant la création et l'utilisation avancée d'une base de données complexes

Description / Contenu

1er journée :

Rappel des généralités d'Access

- Rappeler les règles de normalisation
- Présenter les différents objets
- Présenter les propriétés des champs
- Utiliser des données externes (import, export)
- Tables attachées

Relations

- Définir les types de relation
- Appliquer une intégrité référentielle
- Modifier les jointures

Formulaires et les états avancés

- Créer des contrôles calculés
- Boîte à outils
- Gestion des contrôles (listes déroulantes, onglets, groupe d'options)
- Créer des sous formulaires et des sous états

2e journée :

Requêtes avancées

- Requête de regroupement,
- Requête d'analyse croisée
- Requête de recherche de doublons
- Requête de non correspondance
- Requête paramétrée
- Calculs dans les requêtes
- Requêtes Actions
- Propriétés de requête et de champ

Macros

- Créer une macro simple

- Définir les actions et arguments
- Affecter une macro à un évènement d'un formulaire
- Affecter une macro à des contrôles
- Créer un formulaire de démarrage
- Identifier les limites des macros

Modalités pédagogiques

- La méthodologie pédagogique employée est une alternance de cours théoriques et d'exercices d'applications.

Moyens et supports pédagogiques

- Un support de cours adapté à chaque formation sera remis à chaque stagiaire.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Un test de positionnement est réalisé afin d'adapter au mieux le contenu de la formation
- Un tour de table est systématiquement effectué en début de formation afin de cibler parfaitement les objectifs des stagiaires et ainsi permettre au formateur d'adapter encore plus précisément son cours et les exercices d'applications.
- Evaluation des acquis en cours de formation
- Evaluation de la satisfaction (à chaud) en fin de formation