

Formation Access Avancé - Utiliser les fonctionnalités avancées

Durée :	2.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître l'intégralité des fonctionnalités d'Access. • Définir les types de relation. • Créer et utiliser une base de données avancées. • Administrer une macro simple.
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • Certification TOSA
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Concepteur ou utilisateur de bases de données Access désirant connaître les fonctionnalités avancées dans le cadre d'une base de données complexe ou multi-utilisateurs.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • Concepteurs : avoir suivi les cours "Access - Créer et utiliser une base de données" ou avoir suivi le cours "Access Utilisateur - Utiliser une base de données existante".
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web: maformation.vaelia.fr</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Bureautique dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	<p>4.45/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Jour 1

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

Les relations

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

Les formulaires et les états avancés

- Créer des contrôles calculés
- La boîte à outils
- Gestion des contrôles (listes déroulantes, onglets, groupe d'options)
- Créer des sous formulaires et des sous états
- Exporter un état au format Snapshot (.snp)

Jour 2

Les requêtes avancées

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

Les macros

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