

## RÉSUMÉ

Access vous permet de créer facilement des applications professionnelles de zéro ou en utilisant un modèle. Grâce à ses outils de conception riches and intuitifs, Access vous aide à créer des applications attrayantes et hautement fonctionnelles en un temps record. Ce module permet de comprendre l'environnement de Microsoft Access, les bases de la création, la modification et l'utilisation d'une base de données simple.

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire

## LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :

- Connaître l'interface de Microsoft Access
- Découvrir le langage des bases de données
- Créer une base de données simple
- Gérer une base de données simple
- Comprendre les requêtes de base

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

## MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

## CONTENU DE LA FORMATION

### Notion de Bases de Données Relationnelles

- Les concepts fondamentaux

CENTRES DE FORMATION

**Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes**

DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours / 14 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Fab'Academy

- + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
- + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
- + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
- 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
- 24000m<sup>2</sup> de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- L'environnement ACCESS
- Les types d'objets
- Créer votre première base

### Les tables

- Création manuelle d'une table
- Types de champ et règles de nommage
- Placer la clé primaire
- Utiliser l'assistant
- Les opérations courantes sur les enregistrements
- Trier, filtrer, ajouter, supprimer

### Les relations

- Créer une relation permanente entre deux tables
- Les cardinalités possibles
- Les options supplémentaires
- Supprimer une relation, les conséquences
- Relation de n à n comment traiter ce cas

### Les requêtes

- Les étapes de création
- Exécution de la requête
- Modifier une requête
- Exporter vos données

### Les formulaires

- Utiliser l'assistant
- Personnaliser l'aspect
- Les outils disponibles
- Changer les propriétés d'un objet
- Gérer un sous formulaire

### Les états

- Les types de rapports
- Utiliser l'assistant
- Personnaliser un état
- Ajouter un champ calculé

## VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

## DATE DE MISE À JOUR

30/08/2023

## VERSION DOCUMENTAIRE

V2