Fondamentaux aux Bases de Données SQL Server 2016/2017

Lien : https://innov-systems.com/formation/fondamentaux-aux-bases-de-donnees-sql-server-20162017 -

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI143**	**SQL Server 2017/2016**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les concepts de base de données clés
- Maîtriser les langages de base de données utilisés dans SQL
- Se familiariser avec les techniques de modélisation des données
- Connaître les techniques de normalisation
- Connaître les effets de la conception de la base de données sur la performance
- Maîtriser les objets de base de données couramment utilisés

POUR QUI ?

- Professionnel des bases de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction aux bases de données

- Qu'est-ce qu'une base de données relationnelle ?
- Autres types de base de données
- Analyse des données
- Langues de la base de données

2 / Conception des bases de données

- Pourquoi une modélisation préalable ?
- Modèle de base de données ANSI/SPARC
- Modélisation de la relation d'entité

3 / Normalisation

- Pourquoi normaliser les données ?
- Niveaux de normalisation
- Dénormalisation

4 / Relations

- Cartographie de schéma
- Intégrité référentielle

5 / Performance et optimisation SQL

- Indexage
- Performances de la requête
- Accès concurrents

Innov Systems

6 / Objets des bases de données

- Les tables
- Les vues
- Les procédures stockées
- Déclencheurs et fonctions

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés