DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation MongoDB Développement : Approfondissement

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 2 jours (14 heures) |
| **Tarifs inter-entreprise :** | 1 875,00 € HT (standard)<br>1 500,00 € HT (remisé) |
| **Public :** | Développeurs Java , administrateurs de bases de données |
| **Pré-requis :** | Avoir suivi la formation MongoDB Développement initiation ou connaissances équivalentes |
| **Objectifs :** | Utiliser Spring Data MongoDB. |
| **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :** | • Formation synchrone en présentiel et distanciel.<br>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.<br>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.<br>• Un formateur expert. |
| **Modalités d'évaluation :** | • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.<br>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.<br>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.<br>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation. |
| **Sanction :** | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis |
| **Référence :** | BAS101622-F |
| **Note de satisfaction des participants:** | Pas de données disponibles |
| **Contacts :** | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73 |

| | |
|---|---|
| **Modalités d’accès :** | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard. |
| **Délais d'accès :** | Variable selon le type de financement. |
| **Accessibilité :** | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins |

## Utiliser un ORM (Spring Data MongoDB)

Spring Data MongoDB : présentation, fonctionnalités
Gestion des dépendances
Configuration du client MongoDb depuis Spring
Enregistrement de l'instance configurée
Présentation des interfaces et classes disponibles : MongoDatabaseFactory, MongoTemplate... CRUD complet de documents
Mapping de type et costomisation
Gestion des collections : récherche, ajout, modification et suppressions
Gestion des verrous
Écriture de requêtes Événements de callbacks
Gestion des exceptions
Gestion des sessions et des transactions
Écriture de repositories et configuration
Audit de documents