

## Formation MongoDB Développement : Approfondissement

|   |   |
|---|---|
| <b>Durée :</b>                                | 2 jours   |
| <b>Public :</b>                               | Développeurs Java , administrateurs de bases de données                                 |
| <b>Pré-requis :</b>                           | Avoir suivi la formation MongoDB Développement initiation ou connaissances équivalentes |
| <b>Objectifs :</b>                            | Utiliser Spring Data MongoDB.   |
| <b>Sanction :</b>                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis                          |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>             | Aucune donnée disponible  |
| <b>Référence:</b>                             | BAS101622-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles  |

### 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 customisation
- Gestion des collections : recherche, 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