

## Formation Redis

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Développeurs
<b>Pré-requis :</b>	Notions de programmation
<b>Objectifs :</b>	Comprendre et exploiter Redis
<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>	BAS100924-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Découvrir Redis

Redis : présentation, principe, structure de stockage  
Magasin de données en cache mémoire vs autres moteurs NoSQL  
Contexte d'utilisation de Redis  
Versions, support de conteneurs

**Atelier : Installation de Redis.**

### Utiliser les fonctionnalités de Redis

Interfaces de communication  
Organisation des données  
Panorama des commandes Redis  
Latence réseau et groupement de commandes  
Gestion des transactions  
Scripting côté serveur  
Organisation des données et optimisation de requêtes

**Atelier : Utilisation des principales commandes Redis.**

### Développer avec Redis

Gestion de l'encodage  
Panorama des langages supportés par Redis  
Bibliothèques Java pour Redis  
Couplage de Redis avec un système de gestion de bases de données relationnelles  
Optimisation des données

**Atelier : Interfaçage de Redis avec un langage de programmation.**

## **Administrer Redis**

Gestion du stockage sur disque  
Réplication des bases  
Supervision de Redis  
Sauvegarde et restauration des bases  
Gestion de la sécurité

**Atelier : Multiples tâches d'administration de Redis.**