DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Redis

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 075,00 € (standard) 1 660,00 € (remisé)
Public :	Développeurs
Pré-requis :	Notions de programmation
Objectifs :	Comprendre et exploiter Redis
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	BAS100924-F
Note de satisfaction des participants:	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.