

Sessions garanties disponibles

Formation Redis

Réf. SF33756

3 jours de formation pour apprendre à configurer et administrer une instance Redis !

3 j Durée	2 400 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes de Redis et ses avantages
- ✓ Implémenter les bonnes pratiques de gestion des données et de persistance
- ✓ Connaître les différents types de données et les commandes associées
- ✓ Utiliser les fonctionnalités avancées de Redis, comme les modules et les transactions
- ✓ Configurer et administrer une instance Redis

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs de base de données, Architectes, Développeurs

Prérequis Connaissances de base en programmation et en bases de données

Programme détaillé

Introduction à la formation Redis

Présentation de Redis
Cas d'utilisation et avantages de Redis
Installation et configuration de base

Types de données Redis et commandes associées

Chaînes de caractères (SET, GET, INCR, ...)
Listes (LPUSH, RPUSH, LRange, ...)
Ensembles (SADD, SMEMBERS, SUNION, ...)
Ensembles ordonnés (ZADD, ZRange, ZINTERSTORE, ...)
Hachages (HSET, HGET, HINCRBY, ...)

Configuration et administration

Options de configuration avancées
Gestion de la persistance (RDB, AOF)
Supervision et monitoring
Sécurité et authentification

Bonnes pratiques et gestion des données

Modélisation des données
Gestion de la mémoire et expiration des données
Transactions et commandes de verrouillage
Exemple de cas pratique : Implémenter une file d'attente avec les listes Redis

Fonctionnalités avancées

Modules Redis (RedisSearch, RedisGraph, ...)

Pub/Sub

Geo-Redis

Exemple de cas pratique : Créer une application de chat en temps réel avec le système Pub/Sub

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
04/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Guillaume S. — Formateur

Guillaume intervient notamment sur le développement web et fullstack, ainsi que sur l'administration des systèmes Unix/Linux. La conception de supports pédagogiques fait également partie de ses activités.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPTE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com