

Formation Redis

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 075,00 CHF HT (standard) 1 660,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs
■ Pré-requis :	Notions de programmation
■ Objectifs :	Comprendre et exploiter Redis

■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
--	--

■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• 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 :	BAS100924-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

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.