

## Brocade SAN Fundamentals (BRF) - Formation - 3 jours (21 heures)

### Moyens Pédagogiques :

- Réalisation de la formation par un formateur agréé par l'éditeur
- Formation réalisable en présentiel ou en distanciel
- Mise à disposition de labs distants/plateforme de lab pour chacun des participants (si applicable à la formation)
- Distribution de supports de cours officiels en langue anglaise pour chacun des participants
  - Il est nécessaire d'avoir une connaissance de l'anglais technique écrit pour la compréhension des supports de cours

### Moyens d'évaluation :

- Quiz pré-formation de vérification des connaissances (si applicable)
- Évaluations formatives pendant la formation, à travers les travaux pratiques réalisés sur les labs à l'issue de chaque module, QCM, mises en situation...
- Complétion par chaque participant d'un questionnaire et/ou questionnaire de positionnement en amont et à l'issue de la formation pour validation de l'acquisition des compétences

### A qui s'adresse cette formation

- Brocade Switch administrator
- System Integrators, Field / System Engineers and Support staff
- Employees preparing for the Brocade Certified Fabric Administrator (BCFA) certification

### Pré-requis

Knowledge in FC/SCSI Storage solutions and LANs

### Objectifs

At the end of the course, you should be able to :

- Understand the basics of the FC protocol
- Understand the Brocade platform (8/16 Gbps) and new

technologies of the 5th generation (16 Gbps)

- Implement and manage a typical enterprise SAN
- Understand Name Server, RSCN Delivery, FCIDs, WWNs, Domain IDs, Shared Area concepts, Fabric Principal, Merging conflicts
- Understand the software features of FabricOS 7.x, Load Balancing methods, FSPF, Trunking, DLS, DPS and Routing Policies
- Understand zoning and administration, Non-Disruptive Firmware Upgrades and Config management

### Contenu

- 8 & 16 Gbps Brocade Switch-Platform Overview
- Fibre Channel theory and concepts
- Brocade B-series Switch installation, configuration & verification
- Maintenance tasks such as Firmware Upgrade & Configuration Management
- Concepts & configuration of Zoning on Brocade B-Series Switches
- Brocade Switching/Routing-conzept in a Fabric (Routing Policies, FSPF, Load Balancing)
- Brocade trunking concepts
- Remote Lab Excercises