

LES FONDAMENTAUX DU STOCKAGE

Objectifs :

Acquérir la culture fondamentale du stockage aussi bien au niveau technique, qu'au niveau architecture et gestion, pour en comprendre la terminologie, les problématiques et le futur

Disposer des connaissances pour pouvoir suivre le stage « IEL102 - OnTap Administration et Protection » pour les administrateurs ne connaissant pas les technologies de stockage

Stage : en Présentiel ou visio conférence

Prix : nous contacter

Durée : 2 Jours (14 Heures)

Date : à déterminer selon demande

Lieux : à déterminer selon demande

Nombre de stagiaires par session : minimum = 5 maximum = 12

Prérequis : Connaissances systèmes et réseaux

Modalités pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques, de démonstration et d'échange

Cette formation prépare à l'examen Storage Networking Foundations (S10-110) du SNIA

Modalités d'évaluation et/ou examen :

Évaluation orale des acquis

Attestation de fin de stage

Profil animateur : Consultant-formateur spécialiste stockage

Responsable pédagogique : Louis LÉPINE

PROGRAMME

■ Les types de stockage

- Bande
- Disque
- SSD
- Mémoire

■ L'accès aux données

- DAS
- NAS
- SAN

■ La protection des données :

- Au niveau matériel : Raid, Multipath, Miroir, HA, BC, DR
- Contre une erreur humaine : SnapShot, Vault
- Contre un acte malveillant : chiffrement, clés

■ Les sauvegardes bande & VTL

■ L'Architecture du stockage

- Cluster
- Convergé
- Hyper-Convergé,
- Cloud

■ La structure des données

- BD
- Objet
- Big Data

■ La vie des données

- Création
- Utilisation
- Archivage
- ILM
- Confidentialité

75 Rue Jean Pacton
36400 LA CHÂTRE

388 Avenue de La Châtre
36000 CHÂTEAUROUX

29 Rue Henri Laudier
18000 BOURGES