

Les fondamentaux du stockage

Référence : **EDUNT045**
SNIA

Durée : **2 jours**

Certification : **S10-110 du**

Eligible CPF : **237443**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Informaticien système ou réseaux.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Nouveaux administrateurs ou architectes de stockage voulant acquérir une première approche des technologies de gestion des données.

OBJECTIFS

- Acquérir la culture fondamentale du stockage aussi bien au niveau technique, qu'au niveau architecture et gestion ..

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Net App

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Les types de stockage : bande, disque, SSD, mémoire

L'accès aux données : DAS, NAS, SAN

La protection des données

- Raid
- Multipath
- SnapShot
- Miroir
- HA
- BC

L'Architecture du stockage

- Cluster
- Convergé

- Hyper-Convergé
- SDS
- Cloud

La structure des données

- BD
- Objet
- Big Data

La vie des données

- Création
- Utilisation
- Archivage
- ILM
- Confidentialité

