



# Stockage : Fondamentaux

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**RST216**

 CATÉGORIE  
**NetApp**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les fondamentaux du stockage
- ✓ Connaître les différents composants d'un réseau de stockage

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs
- ✓ Architectes de stockage
- ✓ Informaticiens systèmes ou réseaux



## ☰ Programme détaillé

### 1/ Les différents types de stockage

- Bande
- Disque
- SSD
- Mémoire

### 2/ L'accès aux données

- DAS
- NAS (Network Attached Storage)
- SAN (Storage Area Network)

### 3/ La protection des données

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

### 4/ Les sauvegardes bande & VTL

### 5/ L'architecture du stockage

- Cluster
- Convergé
- Hyper-convergé
- Cloud

## 6/ La structure des données

- BD
- Objet
- Big Data

## 7/ La vie des données

- Création
- Utilisation
- Archivage
- La gestion du cycle de vie des données (ILM)
- Confidentialité

## 🚩 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 22 au 24 Juil. 2026

 Casablanca

 16 au 18 Sep. 2026



 11 au 13 Nov. 2026



 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

---

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

---

Document généré le 16/06/2026 — Réf : RST216  
Innov Systems — Tous droits réservés