



## Fondamentaux du Stockage

**DURÉE**  
**3 jours (21h)**

**RÉFÉRENCE**  
**VSC104**

**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

📅 03 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 29 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 23 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 19 au 23 Nov. 2026 📍 Casablanca - Maroc

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

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210  
✉ **Email** : [contact@innov-maroc.com](mailto:contact@innov-maroc.com)  
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 28/05/2026 — Réf : VSC104  
INNOV MAROC — Tous droits réservés