

# D7ADM - NetApp Data ONTAP 8.1 7 - Mode administration

5 j (35 heures)

Ref : D7AD

## Public

Toute personne intervenant en tant que support de base et administrateur de NetApp Data ONTAP operating system

## Pré-requis

Introduction à Data ONTAP à travers les web based + trainings sur Data ONTAP fundamentals

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances essentielles sur Data ONTAP 7G et le nouveau Data ONTAP® 8.0.x 7-Mode, en étudiant l'éventail des techniques d'administration d'un système de stockage fonctionnant sous Data ONTAP 7-Mode.

## Objectifs

- Identifier les différents composants d'un environnement
- Maîtriser le stockage NetApp
- Installer et réaliser la configuration setup du mode Data ONTAP 7-Mode
- Assurer l'administration de base d'un système de stockage
- Expliquer et configurer le stockage physique et logique dans un système de stockage
- Identifier et configurer les protocoles clients dans un système de stockage
- Connaître les techniques de virtualisation disponibles
- Décrire les copies Snapshot(TM) et l'espace disponible dans Data ONTAP
- Connaître les méthodes de sauvegarde de données basiques disponibles dans Data ONTAP

## Programme détaillé

## **PRESENTATION**

---

### **MODULE 1 : ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE NETAPP**

---

### **MODULE 2 : ADMINISTRATION DE BASE**

---

### **MODULE 3 : STOCKAGE PHYSIQUE**

---

### **MODULE 4 : STOCKAGE LOGIQUE**

---

### **MODULE 5 : WAFL SIMPLIFIES**

---

### **MODULE 6 : ADMINISTRATION DE LA SECURITE**

---

### **MODULE 7 : NETWORKING**

---

### **MODULE 8 : NFS**

---

### **MODULE 9 : CIFS**

---

### **MODULE 10 : NAS MANAGEMENT**

---

### **MODULE 11 : SAN**

---

### **MODULE 12 : COPIES SNAPSHOT**

---

### **MODULE 13 : GESTION DE L'ESPACE**

---

### **MODULE 14 : HAUTE DISPONIBILITE**

---

### **MODULE 15 : SOLUTIONS DE VIRTUALISATION**

---

**MODULE 16 : METHODES DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION**

---

**MODULE 17 : OUTILS DE COLLECTION DES DONNEES**

---

**MODULE 18 : MISES A JOUR DE DATA ONTAP**

---

**MODULE 19 : RECAPITULATION**

---

**APPENDIX A: WAFL INTERNES**

---

**APPENDIX B: SHELLS**

---

---