



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation ONTAP Administration et Protection *Certification Netapp Certified Data management Administrator incluse*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Configurer et administrer les baies de stockage NetApp avec ONTAP.
- | Identifier les composants réseau.
- | Gérer les ressources physiques et virtuelles d'un Cluster.
- | Mettre en place la protection des données.

### Public

| Ce cours est destiné aussi bien à des administrateurs stockage, système ou réseaux qu'à des architectes stockage ou des responsables de Service Informatique.

### Prérequis

- | Connaître TCP/IP et maîtriser l'utilisation d'un système d'exploitation UNIX, LINUX ou Windows.
- | Avoir suivi le cours "Les Fondamentaux du Stockage", ou posséder les connaissances équivalentes.

### Programme de la formation

#### Présentation de ONTAP 9

#### Création et administration d'un Cluster ONTAP

#### Identifier les configurations supportées

#### Les interfaces de l'utilisateur

#### créer et configurer des Storage Virtual Machines ( SVM )

#### Administration et virtualisation du stockage et du réseau

#### Activer et configurer les protocoles NAS et SAN dans une SVM

#### L'efficacité du stockage ( dedup, compression, compaction ...)

#### Upgrade et reversion du système OnTap

#### Décrire les technologies de protection NetApp supportées en ONTAP 9

#### Configuration de la réplication avec SnapMirror et mettre en place un PRA pour les SVM

#### Sauvegarde et restauration disque à disque avec Snapvault

#### Décrire comment SyncMirror protège les données au niveau de l'agrégat

#### Décrire comment implémenter le protocole NDMP dans ONTAP 9

### Certification

Cette formation prépare à l'examen NS0-158 de la certification Netapp Certified Data management Administrator (NCDA).

Un voucher de passage de cet examen NS0-158 est inclus dans le coût de ce cours.

### Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible

Référence	OT9
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 900 €HT
Repas	repas inclus

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 16 au 20 décembre 2024

#### PARIS

du 2 au 6 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
  - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendra des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
  - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
  - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
  - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
  - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.