



OCSA



Authorized Learning Partner

# ONTAP Confidentialité & Sécurité Administration

2 jours (14h)

## Descriptif détaillé par module

Module 1 : Concepts de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>* Les menaces sur la sécurité</li><li>* La réglementation</li><li>* Les défenses</li><li>* Zéro Confiance ( Zero Trust )</li></ul>
Module 2 : Gestion de la sécurité sur ONTAP	<ul style="list-style-type: none"><li>* L'authentification ONTAP</li><li>* RBAC</li><li>* L'authentification MultiFacteur ( MFA )</li></ul>
Module 3 : La sécurité d'accès	<ul style="list-style-type: none"><li>* La sécurité du réseau NAS</li><li>* Sécuriser les données à la volée</li><li>* Sécuriser les interfaces LIF</li><li>* La sécurité du réseau SAN</li><li>* La sécurité pour NVMe</li></ul>
Module 4 : Le chiffrement du stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>* Chiffrer les données stockées :<ul style="list-style-type: none"><li>* sur tout le contrôleur ( NSE )</li><li>* sur le volume ( NVE )</li></ul></li><li>* Gestion des clés de chiffrement</li></ul>
Module 5 : SnapLock	<ul style="list-style-type: none"><li>* L'outil SnapLock</li><li>* Gérer les volumes SnapLockés</li><li>* Les fonctionnalités avancées SnapLock</li></ul>
Module 6 : La sécurité NAS	<ul style="list-style-type: none"><li>* L'Authentification et les Autorisations des utilisateurs NFS</li><li>* Les permissions NFS</li><li>* L'Authentification et les Autorisations des utilisateurs SMB</li><li>* Les Fonctionnalités de l'AD</li><li>* Correspondances des utilisateurs NFS-SMB</li><li>* L'Audit d'accès et la journalisation</li></ul>
Module 7 : Protéger l'intégrité ses données NAS	<ul style="list-style-type: none"><li>* L'intégrité des données NAS</li><li>* Protections contre les Virus et Malware</li><li>* Fpolicy</li><li>* ONTAP Anti-ransomware</li><li>* Sécurité sur le Cloud</li></ul>