

Formation Outils modernes de stockage, sauvegarde, réplication et synchronisation

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 775,00 € HT (standard) 3 020,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs systèmes et réseaux
■ Pré-requis :	Connaître le fonctionnement d'un SI - Avoir des bases en administration systèmes et réseaux.
■ Objectifs :	Comprendre les stratégies de gestion des données d'entreprise - Pérenniser son parc informatique
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	RÉS101709-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Présenter la logistique de cours

Objectifs du cours

Références et ressources

Effectuer des rappels

Les technologies RAiD

Les différents file systèmes

Les différences entre DAS, NAS, SAN

Distribués et répliqués

Comprendre les différents types de stockage

Identifier les limites d'un stockage local

Le stockage object

Le stockage en mode bloc

Le stockage en mode fichier

Comprendre les différentes méthodes de sauvegarde

Définir le fonctionnement des snapshots

Complète / incrémental / différentiel

Les fonctionnalités recherchées: déduplication, contrôle d'intégrité, compression, chiffrement

Réaliser un tour d'horizon des technologies du marché

En fonction des environnements: physique/VM/Conteneur

Les principaux outils de sauvegarde

Les principales technologie de stockage distribuées/répliquées

Les techniques de chiffrements

Les fonctionnalités recherchées: déduplication, contrôle d'intégrité, compression, chiffrement

Définir une stratégie de gestion des données d'entreprise

PRA/PCA: Appréhender les contraintes de mise en place

Définir une politique de gestion des données d'entreprise

Identifier les limites d'un mécanisme de chiffrement