

Formation NetBackup 7.5 pour Windows : Administration

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs système, ingénieurs système
■ Pré-requis :	Les stagiaires doivent être familiers avec la configuration et l'administration des systèmes d'exploitation utilisés.
■ Objectifs :	Ce cours fournit les informations nécessaires pour l'utilisation de NetBackup 7.5 et explique comment déployer une stratégie de gestion des sauvegardes.
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	RÉS100131-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

Introduction à NetBackup

Introduction à la protection des données

L'environnement NetBackup

Concepts de NetBackup

Options et agents NetBackup

Installer NetBackup

Préparer l'installation et la configuration de NetBackup

Utiliser l'utilitaire de pré-installation

Installer votre environnement NetBackup

Installer les clients NetBackup

Vérifier l'installation de NetBackup

Utiliser les interfaces administratives de

NetBackup

La Console d'administration de NetBackup

NetBackup OpsCenter

Configuration de la sauvegarde sur bande et des media

Concepts de la sauvegarde NetBackup

Configurer des périphériques à bande

Configuration des media

Vérifier la sauvegarde sur bande

Configuration de la sauvegarde sur disque

Les bases de la sauvegarde sur disque de NetBackup
Configurer la sauvegarde sur disque de type « basic disk »
Configuration de type « AdvancedDisk »
Vérification des sauvegardes sur disque
Concepts additionnels sur la sauvegarde NetBackup

Configuration des sauvegardes de fichiers

Introduction aux polices de sauvegarde
Configurer des polices de sauvegarde de fichiers

Exécuter des sauvegardes et des restaurations de fichiers

Exécuter des sauvegardes manuelles
Exécuter des restaurations
Astuces pour la sauvegarde et la restauration

Protéger les données sauvegardées

Concepts de duplication des sauvegardes
Utilisation des « Storage Lifecycle Policies »
Introduction à « Auto Image Replication »
Introduction à « NetBackup Vault »

Protéger la configuration de NetBackup

Introduction au catalogue de NetBackup
Gérer les images
Gérer la sauvegarde et la restauration du catalogue

Stratégies de type « disaster recovery »
Astuces pour la gestion du catalogue

Surveillance de NetBackup

Surveiller les travaux de NetBackup
Surveiller l'activité de NetBackup
Gérer les travaux
Surveiller l'état de NetBackup

Gérer et optimiser la sauvegarde sur bande

Gérer les robots et les périphériques à bandes
Gérer les périphériques à bandes partagés
Gérer les media et l'état des média
Gérer les bandes et leur utilisation
Astuces au sujet des media et des périphériques

Gérer et optimiser la sauvegarde sur disque

Comparaison des différentes caractéristiques des sauvegardes sur disque
Gérer les sauvegardes de type « Basic Disk » et DSSU
Gérer les sauvegardes de type « AdvancedDisk » et les pools de disques
Astuces au sujet de la sauvegarde sur disque

Optimiser les sauvegardes de fichiers

Concepts de la sauvegarde de fichiers
Utiliser la sauvegarde incrémentale
Introduction aux « snapshots » des systèmes de fichiers
Utilisation de « multiple data streams »

Optimiser la performance des périphériques à bandes avec le « multiplexing »
Utilisation des sauvegardes synthétiques
Utilisation des polices de type « FlashBackup »

Introduction à la sauvegarde en entreprise

Concepts de protection des applications
Concepts de sauvegarde des bases de données
Concepts de sauvegarde des applications de l'entreprise
Concepts de protection des machines virtuelles

Travailler avec le support

Ressources du support technique
Processus, services et daemons de NetBackup
Utiliser l'utilitaire nbcplogs
Configurer les niveaux de verbosité des fichiers logs de NetBackup