



# **Formation NetBackup**

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notions d'administration système Linux
Objectifs:	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant NetBackup
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> </ul>
Sanction:	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis
Référence :	RéS636-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.

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	Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
	Accessibilité :	mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble

#### Introduction

Etat de l'art : sauvegarde, restauration, migration

NetBackup : fonctionnalités, licence Environnement et concepts NetBackup

Les différents agents NetBackup

#### Mise en place

Prérequis, installation et configuration de NetBackup Installation de l'environnement et des clients NetBackup Découverte de la console d'administration NetBackup

# Atelier : Installation et configuration de NetBackup - Manipulation de la console

#### Configuration des supports de sauvegarde

Introduction sur la sauvegarde NetBackup Configuration de périphériques à bande

Configuration de médias

Vérification de la sauvegarde sur bande

Configurer la sauvegarde sur disque de type Basic Disk / AdvancedDisk

Vérification des sauvegardes sur disque

Concepts additionnels sur la sauvegarde NetBackup

Les polices de sauvegarde

Configuration des polices de sauvegarde de fichiers

## Atelier : Mise en place de sauvegarde sur plusieurs supports

## Sauvegarde / restauration de fichiers

Sauvegarde manuelle et restaurations de fichiers Duplication des sauvegardes Storage Lifecycle Policies

#### Atelier : Multiples scénarios de sauvegarde et restauration de fichiers

#### Protection de la configuration et surveillance NetBackup

Introduction au catalogue NetBackup Gestion des images Gestion de la sauvegarde / restauration du catalogue Stratégie de type "Disaster recovery"

#### Atelier : Manipulation du catalogue et gérer les images

#### Gestion et optimisation de la sauvegarde sur bande et disque

Gestion des robots et périphériques à bandes / bandes partagés
Gestion des médias et de leur état
Gestion des bandes et de leur utilisations
Analyse des différentes caractéristiques de sauvegarde sur disque
Gestion des sauvegardes de type Basic Disk / DSSU
Gestion des sauvegardes de type AdvancedDis" et des pools de disque

# Atelier : Utilisation des différents outils d'optimisation de sauvegarde sur bande et sur disque

#### Optimisation des sauvegardes de fichiers

Sauvegarde incrémentale
Snapshots des systèmes de fichiers
Multiple data streams
Multiplexing et performances
Sauvegardes synthétiques
FlashBackup

#### Atelier : Utilisation du snapshots et des sauvegardes synthétiques

### Mise en place d'un plan de sauvegarde en entreprise

Protection des applications Sauvegarde des bases de données Sauvegarde des applications de l'entreprise Protection des machines virtuelles

# Utilisation avancée du support

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

Atelier : Utilisation de nbcplogs et configuration des niveaux de verbosité des fichiers logs