

## Formation NetBackup

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs système
■ <b>Pré-requis :</b>	Notions d'administration système Linux
■ <b>Objectifs :</b>	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant NetBackup
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	RéS636-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## 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

NetBackup Vault

## **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**