

## Formation Backup Exec

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs système
<b>Pré-requis :</b>	Notion d'administration système Windows
<b>Objectifs :</b>	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant Backup Exec
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	RéS639-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Etat de l'art : sauvegarde, restauration, migration  
Backup Exec : fonctionnalités, licences  
Environnement et concepts Backup Exec  
Les différents agents Backup Exec

### Mise en place

Pré-requis, installation et configuration de Backup Exec  
Installation de l'environnement et des clients Backup Exec  
Découverte de la console d'administration Backup Exec

**Atelier : Installation et configuration de Backup Exec - Manipulation de la console**

### Les périphériques et médias

Introduction sur les périphériques et médias  
Configuration des périphériques de stockage  
Gestion des médias  
Gestion des périphériques  
Catalogues de médias

**Atelier : Mise en place de et configurer plusieurs périphériques de stockage**

### Sauvegarde / restauration des données

Introduction sur la sauvegarde et la restauration avec Backup Exec  
Configuration et exécution d'une sauvegarde  
Sauvegarde et restauration : gestion des serveurs, des sauvegardes et travaux  
Technologie GRT

Vérification de l'état de sauvegarde des fichiers  
Sauvegarde System state  
Configuration et exécution d'une restauration

**Atelier : Mise en place d'un travail de sauvegarde et vérifier son état**

### **Simplified Disaster Recovery (SDR) et Virtual Machine Conversion**

Simplified Disaster Recovery (SDR) sauvegarde /restauration  
SDR custom : création, utilisation pour une disaster recovery  
Virtual Machine Conversion : présentation, configuration  
Flux de travail des conversions

**Atelier : Sauvegardes - Exploitation du Simplified Disaster Recovery**

### **Les agents Backup Exec**

Agents distants : Windows, Linux / Unix (RALUS), Microsoft Active Directory  
Agents logiciels / base de donnée : installation, logiciel / base de donnée supportés  
Agent Microsoft SQL Server : sauvegarde / restauration  
Agent Microsoft Exchange Server : sauvegarde / restauration Exchange  
Agent SharePoint Server : sauvegarde / restauration SharePoint  
Agents d'environnements virtuels : Technologie de virtualisation, utilisation d'un agent pour VMWare et Microsoft Hyper-V

**Atelier : Utilisation des différents agents Backup Exec**

### **L'archivage avec Backup Exec**

Archivage : présentation, installation sous Backup Exec  
Archivage des messageries Microsoft Exchange et du système de fichier  
Planification de l'archivage (job)  
Restauration depuis une archive  
Protection des composants d'archivage

**Atelier : Mise en place de l'option d'archivage**

### **La déduplication Backup Exec**

Déduplication, Open Storage Technology  
Support des fonctionnalités de déduplications de Backup Exec, installation  
Configurations, exécution de la déduplication de données

**Atelier : Mise en place de la déduplication et tests**

### **Backup Exec Private Cloud Services**

Backup Exec Private Cloud Services : présentation, services  
Dépannage de Backup Exec Private Cloud Services

**Atelier : Exploitation des différentes fonctionnalités offertes par le Backup Exec Private Cloud Services**