

## Formation Backup Exec

■ <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>	Notion d'administration système Windows
■ <b>Objectifs :</b>	Mise en place d'une solution de sauvegarde en utilisant Backup Exec
■ <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>	RéS639-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  
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**