

# Veeam

VEEAM

Cette formation permettra aux ingénieurs d'acquérir les compétences de l'architecture, la mise en oeuvre, l'optimisation et le dépannage de la solution de sauvegarde adaptée aux environnements virtualisés Veeam.

Présentiel - Synchrone

## Public Visé

Ingénieurs systèmes, administrateurs, architectes, consultants IT souhaitant développer une expertise reconnue sur Veeam.

## Pré Requis

Disposer d'une bonne connaissance de base de la virtualisation, sauvegarde et restauration des systèmes.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Mettre en oeuvre une infrastructure de stratégies de groupe (GPO)  
Identifier et résoudre les problèmes de manière plus efficace  
Acquérir une distinction de vos pairs  
Obtenir plus de fonctionnalités des solutions Veeam

## Méthodes pédagogiques

Format présentiel ou Blended-Learning  
Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants  
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions  
Formation axée sur la mise en pratique  
Méthode participative  
Mise en situation professionnelle  
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie  
Travaux individuels et corrections collectives  
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques  
Quizz

## Parcours pédagogique

### Vue d'ensemble des produits Veeam

Les produits Veeam  
Veeam Availability Suite  
Concepts clés

### Veeam ONE : caractéristiques et fonctionnalités

Auto-découverte de la sauvegarde et infrastructure virtuelle  
Catégorisation business  
Alertes prédéfinies  
Surveillance automatique  
Rapports et tableaux de bord  
Collecte de données sans agent  
Caractéristiques spécifiques d'Hyper-V  
Déploiement spécifique de Veeam ONE  
Outil d'évaluation de Veeam ONE

### Déploiement

Composants de base et leurs interactions  
Composants optionnels  
Scénarios de déploiement  
Prérequis  
Mise à jour de Veeam Backup et réplication

### Configuration initiale

Ajouter des serveurs  
Ajouter un proxy de sauvegarde VMware  
Ajouter un proxy de sauvegarde Hyper-V hors hôte  
Ajouter des dépôts de sauvegarde  
Réaliser des configurations de sauvegarde et de récupération  
Gérer le trafic réseau  
Paramètres de notification globaux  
Apprendre à connaître l'interface utilisateur

### Protéger

Créer des tâches de sauvegarde  
Créer des points de restauration avec VeeamZIP et Quick Backup +  
Copie de sauvegarde  
Réplication  
Créer des tâches de copie de VM / fichiers

#### Vérification

Vérification de la récupération avec SureBackup  
SureReplica

#### Récupération complète de VM

Récupération de données  
Travailler avec les outils de Veeam Backup et réplication  
Aperçu de la récupération à partir de Replica

#### Récupération d'objets

Récupération au niveau des objets  
Récupération de fichiers du système invité

#### Protection de données avancée

Prise en charge des périphériques sur bande  
Prise en charge des systèmes de stockage SAN  
Prise en charge des systèmes de stockage de déduplication  
Veeam Cloud Connect  
Veeam Backup Enterprise Manager  
Prise en charge de vCloud Director

#### Éditions du produit

Comparaisons des éditions du produit  
Fonctionnalités des modes gratuits et complets

#### Dépannage

Comment identifier le problème ?  
Comment examiner et analyser le problème ?  
Rechercher des informations complémentaires  
Support Veeam

## Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire (si besoin) - Salle de formation claire, climatisée et spacieuse - Tableau blanc - Vidéo projecteur - Support de cours - Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

## Qualification Intervenant-e-s

Consultant formateur spécialiste Veeam



## Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation :  
exercices Evaluation de fin de formation : Qcm Bilan individuel des  
compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud

## Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.



### Durée

**28.00** Heures

### Effectif

**4** Jours De 3 à 8 Personnes