

# Veeam Certified Engineer v.9

## OBJECTIFS

A l'issue de ce stage les participants seront en mesure de :

- Identifier et résoudre les problèmes avec plus d'efficacité
- Tirer meilleur profit des fonctionnalités de Veeam
- Vous démarquer de vos pairs.

## PREREQUIS

Disposer d'une bonne connaissance de base de la virtualisation, sauvegarde et restauration des systèmes. Avoir suivi le cours en ligne technique gratuit accessible sur Veeam University.

## PUBLIC CONCERNE

Ingénieurs Systèmes, administrateurs, architectes, consultants avant-ventes / après-ventes. Tout spécialiste IT désireux d'obtenir une expertise reconnue dans les technologies Veeam.

Cette formation :

- Est animée par un consultant- formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur.
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

## MODULES ENSEIGNES

- **MODULE 01 : VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS VEEAM**
  - Les produits Veeam
  - Veeam Availability Suite
  - Concepts clés
  
- **MODULE 02 : VEEAM ONE : CARACTERISTIQUES ET FONCTIONNALITES**
  - 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
  
- **MODULE 03 : DEPLOIEMENT**
  - Composants de base et leurs interactions
  - Composants optionnels
  - Scénarios de déploiement
  - Prérequis
  - Mise à jour de Veeam Backup et réplication
  
- **MODULE 04 : 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
  
- **MODULE 05 : PROTEGER**
  - 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

➤ **MODULE 06 : VERIFICATION**

Vérification de la récupération avec SureBackup  
SureReplica

➤ **MODULE 07 : RECUPERATION COMPLETE DE VM**

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

➤ **MODULE 08 : RECUPERATION D'OBJETS**

Récupération au niveau des objets  
Récupération de fichiers du système invité

➤ **MODULE 09 : PROTECTION DE DONNES AVANCEE**

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

➤ **MODULES 10 : EDITIONS DU PRODUIT**

Comparaisons des éditions du produit  
Fonctionnalités des modes gratuits et complets

➤ **MODULES 11 : DEPANNAGE**

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

**DUREE : 03 Jours**

**MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Démonstrations
- Cas pratiques
- Synthèse et évaluation des acquis