



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00



Veeam Backup & Replication : Configurer, Gérer et Restaurer v13

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
VEE_VBRCMRV13	28 Hours (4 Jours)	€2,990.00

Description

La formation Veeam® Backup & Replication™ v13 : Configurer, Gérer et Restaurer est un cours technique de quatre jours destiné à enseigner aux professionnels IT les compétences nécessaires pour configurer, gérer et supporter une solution Veeam Backup & Replication v13.

Grâce à de nombreux labs pratiques, ce cours développe la capacité à réagir efficacement aux scénarios de récupération et permet aux administrateurs et ingénieurs de protéger et gérer les données dans un environnement technique et commercial en constante évolution, tout en apportant une réelle valeur à l'entreprise numérique.

Ce cours repose sur Veeam Backup & Replication v13, composant essentiel de la Veeam Data Platform.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de:

- Expliquer la stratégie de protection des données de Veeam
- Décrire le rôle de chacun des composants clés de Veeam
- Configurer et gérer le Veeam Software Appliance
- Configurer des jobs de sauvegarde et de copie de sauvegarde selon un scénario donné
- Protéger les serveurs physiques avec les agents Veeam
- Configurer des sauvegardes de données non structurées (NAS/partages SMB, etc.)
- Décrire les capacités de réplication de Veeam
- Identifier les cas d'usage appropriés pour les sauvegardes, répliques et CDP (Continuous Data Protection)
- Assurer la récupérabilité grâce à SureBackup et aux référentiels immuables
- Décrire les concepts de sécurité Veeam et leur mise en œuvre dans le produit
- Configurer la détection de malware et expliquer les actions de remédiation
- Restaurer des données pour des VMs, agents et applications dans différents scénarios
- Identifier les produits d'entreprise pour lesquels Veeam fournit des plug-ins
- Décrire le fonctionnement de la supervision, du reporting et des alertes
- Mettre en œuvre Veeam Backup Enterprise Manager
- Appliquer les procédures de dépannage de base et travailler avec le support Veeam

Audience

Cette formation s'adresse à toute personne chargée de configurer, gérer ou supporter un environnement Veeam Backup & Replication v13.

Elle est également adaptée aux profils suivants : administrateurs sauvegarde, spécialistes PRA (Disaster Recovery), ingénieurs systèmes, équipes de support technique, administrateurs IT, administrateurs cloud, professionnels cybersécurité, responsables conformité, spécialistes monitoring & reporting, équipes de sécurité...

Reflecting the broad applicability of Veeam University PRO trainings.

Prérequis

Les participants doivent posséder une expérience IT fondamentale dans les domaines suivants: réseaux, serveurs, stockage, cloud, virtualisation et systèmes d'exploitation.

Pour tirer pleinement parti de cette formation, une familiarité préalable avec Veeam Backup & Replication — idéalement via de la pratique — est recommandée.

Programme

Stratégies de protection des données

Revue des stratégies assurant la sécurité de vos données.

Analyse des risques

Étude de divers scénarios de risques rencontrés au quotidien.

Qu'est-ce qui est protégé?

Revue de la Veeam Data Platform et introduction au scénario du cours.

Sécurité et considérations de protection

Stratégies et outils permettant de sécuriser le serveur Veeam afin d'éviter tout accès non autorisé et fuite de données.

Protection des workloads

Protection des machines VMware et Hyper-V selon les SLA définis via la création de jobs de sauvegarde.

Déploiement des agents

Utilisation des groupes de protection pour automatiser l'installation des agents Veeam et protéger les workloads.

Sauvegarde des données non structurées

Composants nécessaires et fonctionnalités disponibles pour protéger les données non structurées.

Optimisation des sauvegardes

Configuration des paramètres permettant d'optimiser le stockage, d'accélérer les sauvegardes et d'assurer la cohérence.

Jobs de copie de sauvegarde

Garantir la récupérabilité et respecter la règle 3-2-1 grâce aux jobs de copie.

Immutabilité et référentiels durcis

Mécanismes de protection contre la suppression ou modification non souhaitée. Déploiement des Linux Hardened Repositories.

Optimisation de l'infrastructure de sauvegarde

Options supplémentaires pour améliorer les performances générales.

Réplication & CDP

Cas d'usage, architectures et fonctionnalités des jobs de réplication et des politiques de CDP.

Rétention long terme

Mécanismes d'archivage, y compris la stratégie GFS (Grandfather-Father-Son).

Scale-Out Backup Repository™

Architecture, politiques de placement, niveaux de stockage et gestion du SOBR.

VeeamMover

Cas d'usage de migration de VMs et de sauvegardes.

Vérification de la récupérabilité

Création de tests automatisés pour valider les sauvegardes et répliqués.

Veeam Backup Enterprise Manager

Cas d'utilisation de l'Enterprise Manager.

Planification de réponse aux incidents

Intégration de Veeam dans votre plan de réponse.

Fonctionnalités avancées de restauration

Exploration de méthodes de restauration avancées.

Sélection de la méthode de restauration

Analyse des implications des différentes méthodes.

Mise en œuvre d'une restauration

Pratique sur divers scénarios de restauration.

Détection de malware

Utilisation des capacités intégrées de détection.

Post-incident

Analyse des actions après incident.

Plug-ins entreprise

Présentation des plug-ins disponibles et fonctionnement.

Supervision, alertes et reporting

Création de rapports et analyse des statuts de jobs.

Dépannage

Bases du troubleshooting et interaction avec le support.

Calculatrices Veeam

Outils de sizing et de planification.

Test et Certification

La formation **Veeam Backup & Replication : Configurer, Gérer et Restaurer v13** est la formation fondamentale nécessaire pour progresser vers la future certification **VMCE-E**. Pour atteindre ce niveau avancé, les candidats devront suivre les cours :

- Veeam Backup & Replication (ce cours),
- Veeam Data Platform : Monitor, Manage, Analyze (Veeam ONE),
- Veeam Data Platform : Scale, Automate, Secure (Veeam Recovery Orchestrator).

Arrow peut vous fournir l'abonnement eLearning Veeam pour accéder aux cours complémentaires (Veeam ONE, VRO, Cyber Secure...).

Merci de nous contacter pour plus d'informations.

Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
04 May 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
15 Jun 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
21 Sep 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
02 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
30 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00

Informations Complémentaires

[Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.](#)