

Red Hat OpenShift Virtualization – Migration de machines virtuelles avec Ansible Automation Platform

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

à partir de

1 870 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Migrer les charges de travail virtualisées vers OpenShift Virtualization.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs de machines virtuelles et administrateurs Kubernetes (administrateurs de cluster et ingénieurs de cluster).

Prérequis

Avoir suivi les cours "Présentation technique des conteneurs, de Kubernetes et de Red Hat OpenShift", "Présentation technique de Red Hat OpenShift Virtualization" et "Les bases d'Ansible : présentation technique de l'automatisation" ou disposer de compétences équivalentes. Il est également nécessaire d'avoir suivi les cours RH124 "Red Hat RHEL 10 – Administration système niveau 1" et RH134 "Red Hat RHEL 10 – Administration système niveau 2" ou avoir des compétences en administration système Linux. Pour pouvoir suivre ce cours, il est impératif que chaque stagiaire se crée un identifiant (ID) sur le site de l'éditeur.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

Red Hat OpenShift Virtualization – Migration de machines virtuelles avec Ansible Automation Platform

Red Hat OpenShift Virtualization

- Apprendre à distinguer Red Hat OpenShift Virtualization des technologies de conteneurs et des technologies de machines virtuelles traditionnelles
- Décrire les fonctions et les cas d'utilisation d'OpenShift Virtualization
- Déployer l'opérateur d'OpenShift Virtualization dans un environnement Red Hat OpenShift existant

Configuration de la mise en réseau pour les machines virtuelles

- Configurer les objets réseau Kubernetes standards pour les machines virtuelles et les applications basées sur des machines virtuelles
- Configurer la mise en réseau des noeuds pour connecter des machines virtuelles et des noeuds à des réseaux situés à l'extérieur du cluster à l'aide des plug-ins Multus CNI et de l'opérateur NMState

Configuration du stockage pour les machines virtuelles

- Gérer le stockage et les disques des machines virtuelles dans Red Hat OpenShift à l'aide de Kubernetes

Migration de machines virtuelles vers Red Hat OpenShift Virtualization

- Migrer des machines virtuelles depuis un hyperviseur compatible vers Red Hat OpenShift Virtualization à l'aide de l'opérateur de la boîte à outils de migration pour la virtualisation et de l'opérateur Ansible Automation Platform

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap