

Red Hat RHEL 10 – Linux Automation with Ansible – Administration système niveau 3

4 jours (28 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

3 740 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Appliquer les principes de base de l'automatisation pour résoudre des problèmes concrets liés aux systèmes et services Linux en créant des playbooks Ansible de manière efficace
- Automatiser vos workflows
- Etablir les bases des pratiques DevOps
- Tirer parti d'Ansible pour améliorer l'efficacité du développement.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs système Linux, ingénieurs DevOps, ingénieurs de la fiabilité des sites, ingénieurs de l'automatisation de l'infrastructure et développeurs.

Prérequis

Etre certifié RHCSA (Administrateur Système Certifié Red Hat) ou disposer d'un niveau de connaissances et d'expérience équivalent avec Red Hat Enterprise 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 RHEL 10 – Linux Automation with Ansible – Administration système niveau 3

Présentation d'Ansible

- Décrire les concepts fondamentaux et le mode d'utilisation d'Ansible
- Installer et configurer les outils de développement Ansible dans VS Code
- Configurer les paramètres d'Ansible

Développement de contenus d'automatisation

- Créer des inventaires Ansible
- Ecrire et exécuter des playbooks simples et complexes
- Résoudre les problèmes liés aux playbooks et aux hôtes

Développement de contenus d'automatisation : variables

- Ecrire des playbooks qui utilisent des variables pour simplifier la gestion du playbook
- Protéger les données sensibles dans les variables
- Utiliser des faits et des variables magiques pour référencer des informations sur les hôtes gérés

Développement de contenus d'automatisation : contrôle de tâche

- Ecrire des playbooks qui utilisent des fonctions de contrôle de tâche pour spécifier efficacement une tâche :
 - Qui doit être exécutée une fois pour chaque élément d'une liste
 - Ou qui s'exécute uniquement si certaines conditions sont remplies

Développement de contenus d'automatisation : déploiement de fichiers

- Déployer, personnaliser et adapter des fichiers sur des hôtes gérés par Ansible

Développement de contenus d'automatisation à grande échelle

- Gérer des playbooks Ansible complexes :
 - En important ou en incluant d'autres playbooks et tâches

- Ainsi qu'en utilisant des modèles d'hôte avancés pour sélectionner efficacement des hôtes spécifiques dans l'inventaire

Réutilisation de code avec des rôles et des collections de contenus Ansible

- Utiliser les rôles et les collections de contenus Ansible pour développer plus rapidement des playbooks et réutiliser le code Ansible

Automatisation des tâches d'administration Linux

- Automatiser les tâches courantes d'administration système Linux avec Ansible

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

Sessions

À distance

Du 26 octobre 2026 au 29 octobre 2026

Du 14 décembre 2026 au 17 décembre 2026

Du 7 décembre 2026 au 9 décembre 2026

Paris La Défense

Du 30 novembre 2026 au 3 décembre 2026