

# Red Hat Ansible Automation Platform – Développement d'une automatisation avancée

4 jours (28 heures)

Expertise

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 :

- Utiliser la plateforme Red Hat Ansible Automation Platform pour développer l'automatisation d'une manière qui s'adapte aux grandes équipes et aux entreprises complexes
- Gérer et optimiser efficacement les playbooks
- Créer et partager des environnements d'exécution et des collections
- Utiliser le navigateur de contenu d'automatisation pour gérer le cycle de vie de l'automatisation.

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

## À qui s'adresse cette formation ?

Développeurs, ingénieurs DevOps, administrateurs système Linux ou tout professionnel de l'informatique ayant une expertise de base dans l'utilisation de Red Hat Ansible Automation Platform.

### Prérequis

Avoir suivi la formation AU294 "Red Hat RHEL 10 – Linux Automation with Ansible – Administration système niveau 3" ou avoir les connaissances équivalentes. Etre titulaire de la certification RHCE (Red Hat Certified Engineer) sous Red Hat Enterprise Linux, ou disposer d'une expérience équivalente avec Ansible. 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 Ansible Automation Platform – Développement d'une automatisation avancée

#### Développer des playbooks avec Ansible Automation Platform 2

- Développer des playbooks Ansible en suivant les pratiques recommandées avec Red Hat Ansible Automation Platform 2

#### Gérer les collections de contenu et les environnements d'exécution

- Exécuter des playbooks utilisant des collections de contenu non incluses dans "ansible-core", soit à partir d'un environnement d'exécution existant, soit en les téléchargeant depuis le hub d'automatisation

#### Exécuter des playbooks avec le contrôleur d'automatisation (Automation Controller)

- Utiliser le contrôleur d'automatisation pour exécuter les playbooks développés avec le navigateur de contenu d'automatisation

#### Travailler avec les paramètres de configuration Ansible

- Examiner et ajuster la configuration du navigateur de contenu d'automatisation et d'Ansible Runner dans les environnements d'exécution pour simplifier le développement et la résolution de problèmes

#### Gérer les inventaires

- Gérer les inventaires en utilisant les fonctionnalités avancées d'Ansible

#### Gérer l'exécution des tâches

- Contrôler et optimiser l'exécution des tâches par les playbooks Ansible

#### Transformer les données avec des filtres et des plug-ins

- Remplir, manipuler et gérer les données dans les variables à l'aide de filtres et de plug-ins

#### Coordonner les mises à jour permanentes

- Utiliser les fonctionnalités avancées d'Ansible pour gérer les mises à jour permanentes afin de minimiser les temps d'arrêt et d'assurer la maintenabilité et la simplicité des playbooks Ansible

#### Créer des collections de contenu et des environnements d'exécution

- Rédiger des collections de contenu Ansible, les publier, les intégrer dans un environnement d'exécution personnalisé et les exécuter dans des playbooks en utilisant le contrôleur d'automatisation

## 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