



ENI Service


référence
T115-DO374


30h

Red Hat Ansible Automation Platform Concevoir une automatisation avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

3600 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

Red Hat Ansible Automation Platform Concevoir une automatisation avancée



Objectifs

- ✓ Appliquer les pratiques recommandées pour une automatisation efficace et efficiente avec Ansible
- ✓ Effectuer des opérations d'automatisation sous forme de mises à jour permanentes
- ✓ Utiliser les fonctionnalités avancées de Red Hat Ansible Automation Platform pour travailler avec les données, notamment les filtres et les plugins
- ✓ Créer des environnements d'exécution d'automatisation pour contenir et faire évoluer Red Hat Ansible Automation
- ✓ Exploiter les capacités du navigateur de contenu d'automatisation pour développer des Playbooks Ansible

Pré-requis

Avoir suivi la formation Red Hat System Administration 3 (RHEL 8) Automatisation Linux ou posséder les compétences équivalentes
Si vous n'êtes pas certain de posséder les compétences nécessaires, vous pouvez vérifier votre niveau en passant l'évaluation des compétences en ligne

Public

- Développeurs
- Ingénieurs DevOps
- Administrateurs système Linux
- Autres professionnels de l'informatique ayant une expertise de base dans l'utilisation de Red Hat Ansible Automation Platform pour automatiser, approvisionner, configurer et déployer des applications et des services dans un environnement Linux



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T115-DO374


30h

Red Hat Ansible Automation Platform Concevoir une automatisation avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

3600 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

Programme de la formation



Élaborer des playbooks avec Ansible Automation Platform 2

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

Gestion des collections de contenu et des environnements d'exécution

- Exécutez des Playbooks qui utilisent 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.

Exécution des playbooks avec le contrôleur d'automatisation

- Utilisez le contrôleur d'automatisation pour exécuter les playbooks que vous avez développés avec le navigateur de contenu d'automatisation.

Exploiter les paramètres de configuration d'Ansible

- Examinez et ajustez la configuration du navigateur de contenu d'automatisation et du runner Ansible dans les environnements d'exécution pour simplifier le développement et résoudre les problèmes

Gestion des inventaires

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

Gestion de l'exécution des tâches

- Contrôlez et optimisez l'exécution des tâches par les Playbooks Ansible

Transformer les données avec des filtres et des plugins

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

Coordonner les mises à jour permanentes

- Utilisez 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

- Rédigez vos propres collections de contenu Ansible, publiez-les, intégrez-les dans un environnement d'exécution personnalisé et exécutez-les dans des playbooks en utilisant le contrôleur d'automatisation



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T115-DO374


30h

Red Hat Ansible Automation Platform Concevoir une automatisation avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

3600 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel



Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier (pour les sessions inter-entreprises, dans le cas où le support de cours officiel est en anglais, nous offrons en complément, s'il existe, un ouvrage de référence des Editions ENI au format numérique rédigé en français).

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, Prince2, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur ;

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI ;

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3