



ENI Service

référence
T115-181

14h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
19 février 2026

1590 € HT

 Présentiel/distanciel

 Formation certifiante

Ansible Automatiser la gestion des serveurs



Objectifs pédagogiques

- ✓ Décrire le mouvement DevOps et Ansible
- ✓ Appréhender les caractéristiques et le fonctionnement d'Ansible
- ✓ Mettre en oeuvre les playbooks, modules, rôles, tâches...
- ✓ Appréhender comment optimiser le pilotage d'un parc de serveurs et le déploiement d'applications
- ✓ Maîtriser les bonnes pratiques sous Ansible

Prérequis

- Maîtriser le système Linux
- Mettre en oeuvre des réseaux TCP/IP
- Utiliser la ligne de commande et les scripts Shell en environnement Linux

Public concerné

Administrateurs, Responsables d'exploitation et de production, Développeurs, Architectes.

Certification

Cette formation prépare à la certification Ansible : Automatiser la gestion des serveurs des Editions ENI, inscrite au Répertoire Spécifique de France Compétences sous la référence RS7322 depuis le 27/10/2025. Dans le cas d'un financement de la formation par le Compte Personnel de Formation (CPF), les apprenants ont l'obligation de passer cet examen de certification. Les modalités de passage des certifications des Editions ENI sont consultables sur cette page.



☎ 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 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T115-181

14h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
19 février 2026

1590 € HT



Présentiel/distanciel



Formation certifiante



Programme détaillé

Introduction DevOps (1 heures)

- L'origine du mouvement DevOps
- Le besoin d'industrialisation pour l'opérationnel
- Tour d'horizon des outils
- Positionnement de Ansible dans le paysage actuel

Présentation de Ansible (1,5 heure)

- Présentation
- SSH
- sudo
- Installation
- Travaux pratiques :
 - > Installer Ansible sur la machine de contrôle
 - > Préparer les noeuds

Configuration et commandes » Ad Hoc » (1 heures)

- Configuration SSH
- Mise en place de l'inventaire
- Commandes ad-hoc
- Les modules : fichiers, packages, utilisateurs, services, ...
- Atelier pratique :
 - > Utiliser Ansible pour exécuter des commandes sur les noeuds
 - > Transférer des fichiers

Déploiement et orchestration avec les playbooks (8,5 heures)

- Introduction à Git
- Introduction aux playbooks et à YAML
- Les variables et les faits
- Boucles et conditions
- Rôles et inclusions
- Bonnes pratiques pour la rédaction des playbooks
- Atelier pratique :
 - > Ecrire des playbooks pour déployer des applications
 - > Piloter un environnement complet avec ansible

Pour aller plus loin (2 heures)

- Les modules de base
- Structure et comportement d'un module
- Réutilisation et communauté : ansible-galaxy
- Atelier pratique :
 - > Exploiter des modules externes



☎ 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 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T115-181

14h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
19 février 2026

1590 € HT

 Présentiel/distanciel

 Formation certifiante



Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

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 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, le formateur évalue chaque stagiaire sur l'atteinte des objectifs pédagogiques de la formation selon quatre niveaux (non évalué, non acquis, en cours d'acquisition, acquis). Cette évaluation repose sur une modalité choisie par le formateur en cohérence avec la formation : QCM, exercices pratiques réalisés pendant la formation, évaluation finale de synthèse, quiz interactif de validation, étude de cas, mise en situation, analyse de l'auto-évaluation, autres modalités adaptées.

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, 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, émise par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation 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.

Accessibilité 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 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880