



ENI Service

référence
T-ITLO-033

23h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
17 juillet 2023

990 € HT



à distance

Ansible Automatiser la gestion des serveurs



Objectifs

- ✓ Installer Ansible
- ✓ Configurer Ansible
- ✓ Créer des playbooks pour déployer son SI
- ✓ Gérer les fichiers
- ✓ Gérer les rôles

Pré-requis

- Connaissance obligatoire du système Linux
- Notions sur les réseaux TCP/IP
- Utilisation de la ligne de commande et du script Shell en environnement Linux

Public

Développeurs, architectes techniques, administrateurs et responsables d'exploitation et de production.



☎ 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
T-ITLO-033

23h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
17 juillet 2023

990 € HT



à distance

Programme de la formation



Présentation de Ansible

- Concepts
- SSH
- sudo
- Installation
- TP à réaliser

Configuration et commandes " Ad Hoc "

- Fondamentaux d'un inventaire
- Utilisation avancée de l'inventaire
- Configuration
- Commande "ansible"
- Aperçu de quelques modules
- TP à réaliser

Déploiement et orchestration avec les playbooks

- Playbook
- Modules de commandes
- Variables
- Variables d'inventaire
- Variables de faits
- Variables magiques
- Variables enregistrées dans le PLAY
- Boucle
- Condition
- Gestionnaire/Handler
- Gestion des erreurs : échec d'une tâche
- Gestion des erreurs : les blocs
- Parallélisme
- TP à réaliser

Modules de gestion de fichiers

- Modules de gestion de fichiers
- Modèles
- TP à réaliser

Coffre-fort / Vault

- Stockage des données sensibles
- TP à réaliser

Inclusions et rôles

- Importation d'un playbook et inclusion/importation de tâches
- Rôles : généralités
- Rôles : utilisation
- Rôles : conception
- TP à réaliser



☎ 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
T-ITLO-033

23h

Ansible Automatiser la gestion des serveurs

Mise à jour
17 juillet 2023

990 € HT



à distance



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

à Formation accessible à distance pendant 3 mois, de n'importe où et n'importe quand, via un ordinateur type PC disposant d'une connexion à Internet haut débit (ADSL ou plus).

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire dispose d'une assistance technique et pédagogique illimitée, par e-mail, assurée par notre équipe basée en France métropolitaine, avec un délai de prise en compte et de traitement qui n'excède pas 24h. En complément, le stagiaire peut planifier jusqu'à deux rendez-vous pédagogiques avec un formateur expert afin d'échanger sur des éléments de la formation.

La durée de la formation affichée sur cette page est une durée estimée qui peut varier en fonction du profil du stagiaire et de ses objectifs (notamment s'il souhaite valider sa formation par le passage d'un examen de certification).

Le portail de formation, donne accès à un ou des parcours de formation composés :

Des vidéos de la formation, organisées en modules et en séquences découpées le plus finement possible, en suivant le programme pédagogique détaillé sur cette page ;

Des énoncés et corrigés de travaux pratiques à réaliser tout au long de la formation ;

D'une plateforme de travaux pratiques en ligne, contenant les logiciels nécessaires à la réalisation de l'ensemble des travaux pratiques ;

Des quiz de validation des connaissances acquises ;

D'un ou plusieurs livres numériques faisant office d'ouvrage(s) de référence sur le thème de la formation.

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux pratiques réalisés par le stagiaire.

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

Pour les formations concernées, l'examen est mentionné dans la section « Certification » du programme de formation.

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.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de suivi de formation remise au stagiaire par courrier électronique.

A la demande, certificat de réalisation.

Qualification du formateur

Formateur/Consultant depuis 20 ans chez ENI Service, dans les domaines de l'IT, des bases de données et du réseau, **Bruno Dubois** s'est impliqué dans différents sujets liés au cloud, DevOps, Docker.

Ayant eu un passé de développeur, il est aussi particulièrement séduit par toutes les possibilités de mise en oeuvre liées à DevOps ou Docker.



☎ 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