# 

# 

****

**Parcours de formation Ansible**

Programme de Formation

*Février 2024*

**Table des matières**

## 

[**Introduction au parcours de formation Ansible**](#_heading=h.tyjcwt) **3**

[**Niveau 1 - Maîtriser Ansible pour la production**](#_heading=h.3dy6vkm) **4**

[Introduction](#_heading=h.1t3h5sf) 4

[Public et pré-requis](#_heading=h.4d34og8) 4

[Objectifs](#_heading=h.2s8eyo1) 4

[Tarif](#_heading=h.3rdcrjn) 5

[Le Programme ‘Maîtriser Ansible pour la production’](#_heading=h.26in1rg) 5

[Modalités pédagogiques](#_heading=h.lnxbz9) 5

[**Niveau 2 - Accélérer l’industrialisation du SI avec Ansible**](#_heading=h.35nkun2) **5**

[Introduction](#_heading=h.1ksv4uv) 6

[Public et pré-requis](#_heading=h.44sinio) 6

[Objectifs](#_heading=h.2jxsxqh) 6

[Tarif](#_heading=h.z337ya) 6

[Le Programme ‘Accélérer l’industrialisation du SI avec Ansible’](#_heading=h.3j2qqm3) 7

[Modalités pédagogiques](#_heading=h.1y810tw) 7

## 

# 

# Introduction au parcours de formation Ansible

Passez du monde de l’administration système au monde de l’industrialisation et de l’automatisation !

Ansible est simple à aborder mais complexe à étendre.C’est pourquoi notre parcours de formation Ansible vous aide à éviter d’accumuler de la dette technique en apprenant comment agencer Ansible Galaxy, Ansible Vault, AWX (version Open Source d’Ansible Tower) et des outils d’infrastructure-as-code comme Terraform.

Au cours des deux chapitres, vous serez formés sur les dernières versions des technologies, appuyées à des patterns DevOps éprouvés sur le terrain et applicables immédiatement.

Les formations Wescale sont assurées par nos consultants-formateurs. Venez rencontrer Aurélien, cofondateur et CTO Wescale, formateur Ansible, co-organisateur de l’Ansible Paris.

# Niveau 1 - Infra as code avec Ansible

## Introduction

Ansible est un outil de pilotage de systèmes, sans agent, faisant partie de la famille des outils dits DevOps. Il permet d’automatiser des opérations d’orchestration complexes, de faire du management de configuration centralisé sur un grand nombre de machines.

Ce cours vise à donner aux stagiaires les connaissances de base pour débuter avec Ansible, ainsi que la compréhension des bonnes pratiques pour approfondir et utiliser cet outil en environnement de production.

## 

## Public et pré-requis

* Administrateurs système
* Ingénieurs de production
* Développeurs et architectes
* **Connaissances d’administration de systèmes**

## Objectifs

À l’issue de la formation ‘Infra as code avec Ansible’, les stagiaires seront capables de...

* **Rédiger des playbooks Ansible** pour orchestrer des opérations au sein de leur parc
* **Structurer leurs projets** pour les réutiliser efficacement
* **Améliorer le pilotage de leur parc** de machines existant
* **Utiliser les ressources Ansible Galaxy** pour trouver au plus vite des playbooks testés par la communauté
* **Intégrer Ansible avec d’autres outils d’infra as code** (ex: Terraform)

| **Durée et mode de dispense**   * **2 jours**, soit 14 heures * **3 modes de dispense possibles :** en présentiel chez Wescale ou dans vos locaux, à distance * Si vous souhaitez une formation dans un contexte différent, avec des moyens spécifiques, contactez-nous | **Modalités d’accès**   * **Inter-entreprise :** inscription possible jusqu’à la veille de la formation, sous condition de places disponibles et de la signature de la convention de formation par les deux parties * **Intra-entreprise :** 6 à 8 semaines à partir de la signature de la convention de formation |
| --- | --- |

## 

## Tarif

* **Inter-entreprise :** 1590€HT par personne.
* **Intra-entreprise :** contactez-nous
* Nos formations sont éligibles à un financement par votre OPCO (certifications **Datadock** et **Qualiopi**)

## Le Programme ‘Infra as code avec Ansible’

**Jour 1**

| * Ansible dans la galaxie de l’outillage DevOps * Bases d’Ansible - les inventaires * Bases d’Ansible - les playbooks * Bases d’Ansible - Galaxy * Bien organiser son code Ansible pour le réutiliser * Stratégies de tests * Automatisation d’un parc de machines |  |
| --- | --- |

**Jour 2**

* Diffusion et partage de projets/modules Ansible
* Intégration d’un parc existant
* Ansible dans une optique Infra as code
* Intégration d’autres outils IaC avec Ansible (exemples avec Terraform)

## Modalités pédagogiques

**La formation est un mélange entre des moments théoriques et pratiques.** L’évaluation des acquis se fait par le formateur tout au long de la formation et à travers des QCM et Ateliers interactifs non techniques.

Une attestation Wescale est délivrée aux stagiaires en fin de session, ainsi que les cours et exercices.

Les formations Wescale sont assurées par nos consultants-formateurs. Venez rencontrer Aurélien, co-fondateur et CTO Wescale, formateur Ansible, co-organisateur de l’Ansible Paris.

Contactez-nous

[training@wescale.fr](mailto:trainning@wescale.fr)

01.83.75.05.26

