



Contactez-nous à [contact@bywan.fr](mailto:contact@bywan.fr) pour  
planifier une session de formation



# Formation Ansible

Ansible est un outil de Configuration Management et de déploiement,  
permettant d'automatiser simplement et efficacement la mise en place  
d'infrastructures complexes

Durée : 2 jours

Tarif (HT) : 1100 €

Référence : ANSIBLE

---

## Objectifs

- Comprendre l'organisation de Ansible (rôles, tâches, playbooks, modules...)
- Savoir utiliser et créer des playbooks pour gérer votre infrastructure

---

## Public visé

Développeurs, Architectes, Administrateurs systèmes

---

# Pré-requis

Connaissances de base d'un système Unix (Savoir se débrouiller dans un terminal).

---

# Méthodes pédagogiques

60% Pratique, 40% Théorie

---

# Programme

## Introduction

- Les concepts de *Gestion de configuration* et d'*Infrastructure as Code*
- Les différents outils de configuration et de déploiement (Puppet, Chef)
- Les spécificités Ansible

## Démarrage avec Ansible

- Installation et Configuration
- Commandes de base du CLI Ansible
- Gestion des accès SSH et des droits sudo
- L'inventaire Ansible

## Les commandes Ad-Hoc

- Commandes Shell et Parallélisme
- Les packages avec *yum/apt*
- Gestion des users et des services

## Les playbooks ansible

- Syntaxe Yaml
- La command *ansible-playbook*
- Définition des tâches
- Les rôles ansibles
- Utiliser des variables

## Les modules

- Gestion des utilisateurs et des groupes
- Bases de données
- Travailler avec des services *Cloud* (Amazon, OpenStack)
- Utiliser et partager des rôles depuis Ansible Galaxy

## Structures de contrôle

- Les facts
- Les boucles & conditions
- Les inclusions

## Les templates

- Syntaxe de base
- Structures de contrôle
- Filtres

## Notions avancées

- Tester ses *playbooks* Ansible
- Développer ses propres modules
- Créer ses propres filtres

---

Cette formation vous intéresse ?

Contactez-nous à [formation@bywan.fr](mailto:formation@bywan.fr)  
(<mailto:formation@bywan.fr>) pour planifier une session  
de formation