

Sessions garanties disponibles

Formation Ansible

Réf. SF33289

2 jours de formation pour maîtriser la gestion des configurations et apprendre Ansible !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 500 € HT Intra (≤12 pers.)	14 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer l'impact de la culture DevOps et le positionnement d'Ansible sur le marché
- ✓ Installer et configurer Ansible
- ✓ Utiliser les commandes Ad Hoc pour effectuer des tâches courantes
- ✓ Créer et gérer des playbooks pour la configuration, le déploiement et l'orchestration
- ✓ Utiliser des plugins et interagir avec l'Ansible Galaxy
- ✓ Maîtriser les structures de contrôle et les bonnes pratiques d'utilisation
- ✓ Créer et utiliser des templates avec Ansible
- ✓ Implémenter des concepts avancés d'Ansible, tels que les stratégies de test et le développement de modules personnalisés

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Développeurs, Ingénieurs DevOps

Prérequis Connaissances basiques des systèmes Unix

Programme détaillé

Présentation de la formation Ansible et retour sur le DevOps

Historique du DevOps
Les grandes lignes du DevOps : Automatisation, Mesure et Partage
La culture du DevOps et son impact dans les SI
Les Objectifs du DevOps
L'écosystème DevOps
La gestion centralisée en DevOps
Tour d'horizon des outils pour configurer et déployer en DevOps
Impacts de la culture DevOps dans les SI
Positionnement d'Ansible sur le marché DevOps

Introduction à Ansible et installation

Les Origines du projet
Les Concepts fondamentaux
Installation d'Ansible
Configuration initiale
Les Commandes basiques CLI Ansible
Gestion des accès SSH et des droits sudo
Mettre en place l'inventaire

Les Commandes « Ad Hoc »

Les Commandes shell et parallélisme
Le Transfert de fichier
Les Packages avec yum/apt
Gestion d'users, de groupes et de services

Configuration, Déploiement et Orchestration sous Ansible : Playbooks

La syntaxe Yaml
La commande ansible-playbook
Définir les tâches (tasks)
Les Rôles dans Ansible
Utilisation de variables
Les Notifications et les handlers
Les bonnes pratiques pour bien rédiger des playbooks

Utiliser des « library plugins » ainsi que des « tasks plugins »

Les bases de données
Gestion d'utilisateurs et de groupes
Les différents services Cloud pour le DevOps (OpenStack, Amazon)
L'Ansible Galaxy, la communauté ansible et son utilisation

Les Structures de contrôle

Les Variables
Les Boucles
Les conditions
Les inclusions
Les facts
Utilisation de tasks pre et de tasks post
Les bonnes pratiques d'utilisation des structures

Les Templates avec Ansible

La Syntaxe basique
Les structures de contrôle en templates
Les filtres

Ansible : quelques concepts avancés

Playbooks Ansible : les stratégies de test
Développement de modules personnalisés
Création de filtres

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
05/10/2026	Lyon	Sur confirmation
05/10/2026	à distance	Session garantie
05/10/2026	Grenoble	Sur confirmation
05/10/2026	Toulouse	Sur confirmation
05/10/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
23/11/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

5,0/5 — 6 avis

Julien S. — J'ai vraiment beaucoup apprécié cette formation dans son ensemble ? Le formateur était excellent, le contenu très intéressant, et l'alternance entre les apports théoriques et la mise en...

Arnaud M. — Très complet, voir trop complet avec le groupe dans lequel j'étais

Votre formateur

Hugh N. — Formateur

Hugh intervient notamment sur l'administration des systèmes Unix/Linux, ainsi que sur les conteneurs et l'orchestration cloud native. Son activité de formation remonte à 2004, soit plus de 20 ans d'expérience...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Infrastructure as Code (IaC) a accompagné plus de 23 entreprises dont :

SOPRA STERIA SII ILE DE FRANCE ASTEK FRANCE FDJ-UNITED ORANGE BUSINESS SERVICES SA SULLY GROUP ADIS ADISTA AKKODIS ASTEK
+13 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com