

Sessions garanties disponibles

Formation Ansible Avancé

Réf. SF33158

Maîtrisez les fonctionnalités avancées d'Ansible pour l'automatisation de la gestion des configurations avec notre formation Ansible Avancé !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	43 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser l'outil d'automatisation de la gestion des serveurs Ansible
- ✓ Créer et utiliser des rôles dans Ansible
- ✓ Créer des modules personnalisés
- ✓ Configurer des playbooks complexes
- ✓ Gérer les variables avancées et le templating avec Jinja
- ✓ Connaître AWX et Ansible Tower

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux, Architectes, Développeurs, Ingénieurs DevOps

PrérequisUne expérience avec Ansible, avoir suivi notre formation Ansible ou posséder les connaissances équivalentes. Maîtriser un langage de programmation comme Python est également recommandé.

Programme détaillé

Introduction à la formation Ansible Avancé

Présentation générale de la formation et objectifs pédagogiques
Retour sur les concepts fondamentaux d'Ansible

Création et utilisation de rôles dans Ansible

Rappels sur les rôles et principes de fonctionnement
Créer une configuration type pour un nouveau rôle
Variables par défaut
Exécution de tâches
Gestion des dépendances
Utiliser les rôles depuis un playbook
Télécharger et utiliser des rôles d'Ansible Galaxy

Modules personnalisés

Introduction aux modules personnalisés
Boilerplate de module personnalisé
Gestion des erreurs
Configurer Ansible pour utiliser les modules personnalisés
Créer un module personnalisé
Exécuter un module personnalisé

Configuration de playbooks complexes

Vue d'ensemble des meilleures pratiques pour créer et gérer les playbooks
Actions asynchrones
Utiliser le debugger
Les différents types de plugins

Travailler avec les tags
Utiliser Vault dans les playbooks pour protéger les données confidentielles
Contrôler l'exécution d'un playbook : stratégies, forks et keywords

Variables avancées et templating avec Jinja2

Retour sur les filtres, tests et lookups
Fonctionnalités avancées avec les variables jinja2

AWX : la version open source d'Ansible Tower

Qu'est-ce que Tower ? Présentation et installation
Cas d'usage, quand faut-il utiliser la ligne de commande ?
La gestion des utilisateurs, identifiants et inventaires
Workflows
Tâches d'administration et maintenance courantes

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	à distance	Session garantie
28/10/2026	Paris	Sur confirmation
28/10/2026	Nantes	Sur confirmation
28/10/2026	Lille	Sur confirmation
04/11/2026	Lyon	Sur confirmation
04/11/2026	à distance	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

4,9/5 — 15 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...

Pierre J. — En plus d'être très compétent, le formateur était aussi très sympa. C'était très agréable de travailler dans ces conditions.

Votre formateur

Racine Abdoul L. — Formateur

Racine Abdoul intervient notamment sur l'Infrastructure as Code (IaC), ainsi que sur les bases de données et le stockage. Son activité de formation remonte à 2004, soit plus de 20...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Infrastructure as Code (IaC) a accompagné plus de 17 entreprises dont :

THALES GLOBAL SERVICES ENOVACOM OPEN ORANGE BUSINESS SERVICES SA INSIDE - AGENCE DE TOULOUSE INSTITUT CURIE KARDOL
MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS NEVERHACK FRANCE ORANGE BUSINESS +7 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