

Formation Maîtriser la Configuration et la Gestion des Ordinateurs avec Ansible

Durée :	3.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la Configuration et la Gestion des Ordinateurs avec Ansible
Public :	<ul style="list-style-type: none"> Techniciens et Administrateurs Linux
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> Avoir suivi la formation Debian 11 : Fondamentaux ou posséder les compétences équivalentes
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web: maformation.vaelia.fr</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	<p>/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Jour 1

Installation d'Ansible

- Qu'est-ce Ansible ?
- Installation d'Ansible
- LAB #1 - Configuration de ssh et de sudo

Les Commandes ansible, ansible-playbook et ansible-galaxy.

- LAB #1 - Débuter avec Ansible
- LAB #2 - La Commande ansible-playbook
- LAB #3 - La Commande ansible-galaxy

Jour 2

Rôles, Gabarits, Variables et Facts

- LAB #1 - Dépendances de Rôles
- LAB #2 - Utilisation des Gabarits
- LAB #3 - Gestion de la Hiérarchie des Variables
- LAB #4 - Utilisation des Facts d'Ansible
- LAB #5 - La Commande ansible-vault
- LAB #6 - Ansible par la Pratique

Utilisation d'Ansible avec Docker et Windows

- LAB #1 - Ansible et Docker
- LAB #2 - Préparer Windows 10
- LAB #3 - Préparer le Contrôleur Ansible
- LAB #4 - Travailler avec Ansible et Windows

Jour 3

Automatiser l'Administration Système de CentOS 8

- LAB #1 - Gestion des Utilisateurs et des Mots de Passe
- LAB #2 - Gestion des Services
- LAB #3 - Gestion du Stockage
- LAB #4 - Gestion des Tâches

Red Hat® Ansible® Automation Platform

- LAB #1 - Ansible® Automation Controller
- LAB #2 - Ansible® Automation Hub
- LAB #3 - Connecter l'Ansible® Automation Hub et l'Ansible® Automation Controller
- LAB #4 - Sauvegarder et Restaurer la Plateforme Ansible® Automation
- LAB #5 - Utilisation de l'Ansible® Automation Controller
- LAB #6 - Utilisation de l'Ansible® Automation Hub