

ANSIBLE

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Administrateurs et intégrateurs souhaitant mettre en œuvre Ansible pour le déploiement des services et des applications

Prérequis

- Connaître l'administration des systèmes Linux et un langage de développement de scripts

Objectifs pédagogiques

- Prendre en main cette plateforme logicielle, configurer et gérer des serveurs.
- Rédiger des playbooks Ansible, orchestrer des opérations
- Appréhender Ansible, les rôles, les tâches, les modules...

Contenu de la formation

- INTRODUCTION
 - Architecture, inventaire, modules.
 - Playbooks, tasks, et rôles
- INSTALLATION ET CONFIGURATION
 - Installation
 - Configuration des nœuds, clés ssh, privilèges sudo
 - Fichier de configuration
 - L'inventaire
- LES COMMANDES Ad Hoc
 - Commandes Shell
 - Transfert de fichiers
 - Packages yum/apt
 - Gestion des Users et Groups
 - Les services
- LES PLAYBOOKS
 - Introduction aux playbooks
 - Syntaxe
 - Variables, modules et tâches
 - Structures de contrôle
 - Notifications et handlers
- LES ROLES
 - Les rôles
 - Les collections
 - Ansible-galaxy
- COMMANDES AVANCEES
 - Chiffrement des données
 - Les lookups
 - Ansible Tower

Organisation de la formation

BiGso

3 rue Jules Raimu

31200 TOULOUSE

Email: nibizard@bigso.fr

Tel: 05 62 80 43 66



Equipe pédagogique

Nicole BIZARD

Responsable formation

06 14 78 61 01

nibizard@bigso.fr

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou espace WebEx "Zoom, Teams....." en classe à distance
- Modalité : Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
- Méthode : Orientées sur l'utilisation et la mise en œuvre : l'apport théorique, visant la compréhension des principes, est systématiquement accompagné d'une mise en pratique concrète
- Documentées : Support de cours en PDF téléchargeable

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Formulaires d'évaluations de la formation : pré-évaluation avant formation, évaluation de la satisfaction en fin de stage, évaluation des acquis à +90 jours
- Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Attestation de fin de formation
- Analyse des attentes client