

Chaîne e-learning Ansible

Formation pratique - 1j - 04h08 - Réf. 8AI

Prix : 190 CHF H.T.

Vous souhaitez automatiser efficacement vos tâches de déploiement, configuration et gestion d'infrastructure ? Cette chaîne spécialisée sur Ansible vous apprendra à utiliser les fonctionnalités offertes par Ansible pour configurer des serveurs et déployer des applications efficacement. Préparez-vous à maîtriser tous les aspects de l'automatisation avec Ansible.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Installer Ansible
- ✓ Réaliser l'inventaire des serveurs à configurer
- ✓ Écrire un playbook permettant de configurer les serveurs
- ✓ Installer et prendre en main Ansible.
- ✓ Écrire des playbook permettant de configurer des serveurs.
- ✓ Exécuter des scripts de configuration de serveurs.
- ✓ Gérer les variables et les modèles et utiliser des variables spéciales.
- ✓ Gérer les notions d'inventaires, de modules et de syntaxe YAML
- ✓ Configurer le contenu d'un playbook
- ✓ Créer et exécuter vos premiers scripts de configuration de serveurs : les playbooks
- ✓ Gérer les variables et les modèles
- ✓ Utiliser les modèles Jinja2
- ✓ Définir leur priorité ou leur visibilité et utiliser des variables spéciales

Public concerné

Administrateurs et développeurs.

Prérequis

Connaissance de base sur la configuration de serveurs informatiques.

PARTICIPANTS

Administrateurs et développeurs.

PRÉREQUIS

Connaissance de base sur la configuration de serveurs informatiques.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Méthodes et moyens pédagogiques

Activités digitales

La structure IT : Cours enregistrés, vidéos d'expert et partages de bonnes pratiques.

Tutorat

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pédagogie et pratique

De nombreux contenus réalisés par des formateurs suivant une démarche pédagogique rigoureuse. Durant chaque cours, des cas opérationnels sont commentés par des experts pour aider les apprenants à mettre en pratique ce qu'ils viennent d'apprendre. Afin de favoriser l'ancrage mémoriel, chaque contenu est découpé en séquences courtes de 3 à 10 minutes. Ce découpage permet un apprentissage dynamique et en toute autonomie pour chaque apprenant.

Programme de la formation

1 Ansible, réaliser une configuration centralisée de serveurs et d'applications

- Appréhender Ansible.
- Découvrir l'inventaire de machines.
- Déployer WordPress : installer un serveur Apache.
- Déployer WordPress : installer une base de données MariaDB.
- Mettre en place un répartiteur de charge Haproxy.

2 Ansible, créer et exécuter ses premiers playbooks

- Création de playbooks.
- Réalisation de travaux pratiques : la création de playbooks.

3 Ansible, gérer les variables et les modèles

- Gestion des variables et des modèles.
- Travaux pratiques sur les variables et modèles.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.