

Ansible, gérer les variables et les modèles

Formation en ligne - 1h

Réf : 4RW - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous familiariser avec les variables Ansible et les modèles Jinja2 qui vous permettront d'aller plus loin dans la configuration automatisée de vos serveurs. Il s'adresse à toute personne en charge de l'automatisation et de la centralisation de la configuration de serveurs et d'applications. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Gérer les variables et les modèles

Utiliser les modèles Jinja2

Définir leur priorité ou leur visibilité et utiliser des variables spéciales

PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

1) Gestion des variables et des modèles

- Présentation de l'environnement.
- Introduction aux variables.
- Déclaration basique des variables.
- Déclaration avancée des variables.
- Variables magiques et spéciales.
- Collecte des faits Ansible.
- Exploitation simple des faits Ansible.
- Exploitation améliorée des faits Ansible.
- Introduction aux modèles Jinja2.
- Exploitation des modèles Jinja2.

2) Travaux pratiques sur les variables et modèles

- Énoncés des travaux pratiques.
- Exemples de solution des travaux pratiques.

PARTICIPANTS

Toutes les personnes en charge de l'automatisation et de la centralisation de la configuration de serveurs et d'applications.

PRÉREQUIS

Connaissance de base en configuration de serveurs et d'Ansible.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. 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. 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

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

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

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.