

Chaîne e-learning cloud computing

Formation pratique - 0,5j - 03h36 - Réf. 8CL
Prix : 190 CHF H.T.

Embarquez pour un voyage au cœur des nuages numériques avec notre chaîne dédiée au Cloud Computing. Comment cette technologie révolutionne-t-elle les infrastructures informatiques ? Quels sont ses impacts sur la gestion des données et la flexibilité des entreprises ? A travers deux solutions innovantes, Power Automate et OpenStack, plongez dans le monde du Cloud Computing.

Objectifs pédagogiques

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

- ✓ Comprendre les principes de fonctionnement de Power Automate et son lien avec Power Platform.
- ✓ Créer, modifier, vérifier et tester vos premiers flux de travail.
- ✓ Tirer parti de l'application mobile de Power Automate avec SharePoint, OneDrive et Teams.
- ✓ Identifier les composants technologiques d'OpenStack.
- ✓ Installer l'environnement de base.
- ✓ Installer KeyStone et Glance.
- ✓ Installer Nova et Neutron.
- ✓ Installer le dashboard Horizon et les premières machines virtuelles.

Public concerné

Toute personne souhaitant connaître l'univers du Cloud Computing.

Prérequis

Connaissance de l'environnement Microsoft, Linux et des réseaux TCP/IP.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant connaître l'univers du Cloud Computing.

PRÉREQUIS

Connaissance de l'environnement Microsoft, Linux et des réseaux TCP/IP.

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 Power Automate, créer des workflows pour automatiser les process

- Généralités
- Débuter avec Power Automate
- Exemples d'utilisation de Power Automate
- Gérer les flux

2 OpenStack, entrer dans l'univers du cloud computing

- Appréhender le cloud computing.
- Connaître les composants technologiques d'OpenStack.
- Installer l'environnement de base.
- Installer KeyStone et Glance.
- Installer Nova et Neutron.
- Installer le dashboard Horizon et les premières machines virtuelles.

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.