

Réussir la certification 200-901 DEVASC



Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

REF : QD4734

Prérequis

Une connaissance de base des concepts de programmation, une familiarité avec le fonctionnement des réseaux informatiques et une expérience de travail dans des environnements de développement de logiciels.

Durée 35h

Profil Animateur

Notre formateur est un expert certifié Cisco DevNet, avec une expérience substantielle dans le développement de logiciels et les opérations DevOps. Il combine une connaissance théorique approfondie avec une expérience pratique sur le terrain, offrant ainsi une perspective réaliste et applicable de la matière enseignée.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 2250 € HT

Tarif sur site : à partir de 4750 € HT

Tarif visio : à partir de 2750 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Public visé

Développeurs de logiciels, ingénieurs en DevOps, ingénieurs réseaux intéressés par le développement de logiciels et les opérations DevOps.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de préparer les participants à réussir l'examen de certification Cisco 200-901 DEVASC (Développeur associé certifié Cisco DevNet) en renforçant leurs connaissances et compétences dans les fondamentaux du développement logiciel et des opérations DevOps.

Programme

- Comprendre les concepts de base de la programmation (syntaxe, structures de contrôle, types de données).
- Maîtriser les principes et les pratiques du développement logiciel, y compris les méthodologies Agile et DevOps.
- Se familiariser avec les API RESTful et les protocoles de réseau de données (JSON, XML, YAML).
- Apprendre à utiliser les outils et les frameworks de développement de logiciels, tels que Git, Docker et CI/CD.
- Explorer les concepts de réseautage, notamment les principes des réseaux IP, les modèles OSI et TCP/IP, et les périphériques réseau.
- Pratiquer la résolution de problèmes et le dépannage des applications réseau.
- Découvrir les plateformes et architectures d'applications modernes, comme les microservices et les applications cloud.

www.jetrouvemaformation.com

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP