

## Formation Sécurité du cloud

### Présentation

Cette formation offre une synthèse claire des différents moyens pour assurer la sécurité du Cloud Computing. Elle s'appuie sur les travaux des organismes de normalisation et donne un aperçu des solutions du marché pour présenter la sécurité du Cloud dans un contexte opérationnel. Durant cette formation, les phases d'apports théoriques s'alternent avec des échanges, de partage d'expériences et de mises en situation.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

### Objectifs de la formation

- Identifier les méthodes les plus courantes de sécurité dans le cloud
- Comprendre les recommandations et règles pour sécuriser le cloud
- S'inspirer des solutions et méthodes des opérateurs cloud pour sécuriser les accès
- Savoir identifier les sources d'une sécurité coûteuse et lourde qui peuvent compromettre les performances de l'ensemble du réseau

### Prérequis

Cette formation nécessite d'avoir des connaissances générales des systèmes d'information.

### Public

Cette formation s'adresse aux DSI, RSI, Chefs de projets, Responsables sécurité, Consultants, Administrateurs, toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing.

### Programme de la formation

#### La sécurité : les défis dans le Cloud

- Pourquoi est-ce difficile ?



- Virtualisation et multi-location
- L'évaluation des risques pour la migration

**La sécurité des infrastructures dans le Cloud**

- La gestion de patch et de configuration
- La sécurité des réseaux et la virtualisation
- La sécurité et l'impact pour les applications
- La sécurité des données

**Les risques et la gouvernance pour le cloud computing**

- La nécessité des politiques internes et des exigences
- Service Level Agreements (SLA)
- Les modèles de gouvernance pour le nuage et la gestion des risques
- La réversibilité

**La sécurité des données dans le cloud**

- Types de chiffrement et disponibilité
- Les données et leur cycle de vie
- La gestion des clés de chiffrement

**Gestion des Identités et des Accès (IAM)**

- Architecture IAM et sa pertinence dans le "cloud"
- Normes d'authentification et d'autorisation
- La gestion des comptes, la fédération et le provisionnement

## Organisation

**Formateur**

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

## Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

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

En amont de la formation :

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

## Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.