# LA SÉCURITÉ DU CLOUD COMPUTING

**200 € HT** (tarif inter) | REF : CLO11
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Comment peut-on assurer la sécurité des informations dans le nuage ? Ce séminaire dresse un panorama complet de ce problème majeur du cloud. Les participants auront une vision concrète des risques de l'utilisation d'un cloud, des différents référentiels e

**2** JOURS | **14** HEURES

## OBJECTIFS

- Identifier les aspects organisationnels de la sécurité du cloud..
- Connaitre les fondamentaux de la sécurité des SI et du Cloud..
- Appréhender les principales menaces, vulnérabilités et risques du Cloud..
- Connaitre les référentiels de normes et de standards pour sécuriser le Cloud..
- Évaluer la maturité et le niveau de sécurité des fournisseurs cloud..
- Identifier les bonnes pratiques et les solutions de sécurisation des opérateurs de Cloud..

## PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : DSI, RSI, Chefs de projets, Responsables sécurité, Consultants, Administrateurs, toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing.
PRÉREQUIS : Avoir des connaissances générales des systèmes d'information.

## PROGRAMME

### Introduction à la sécurité du cloud computing

- Architecture du cloud computing (NIST, ISO 17788/17889)..
- Shadow IT : détection et prévention des usages non approuvés du cloud..
- Le principe de responsabilité partagée en Iaas, PaaS et SaaS..
- Les normes ISO 27017 et 27018 pour sécuriser les données dans .

**Travaux pratiques** : TP réalisé en groupe.

### La sécurité des données dans le cloud

- Les données dans le cloud : cycle de vie, classification, anonymisation, pseudonymisation, tokenisation..
- L'approches BYOK (bring your own key) et les solutions HSM dans le cloud..
- Le CASB (cloud access security broker), principes et solutions..

**Travaux pratiques** : TP réalisé en groupe.

### Les référentiels de la cloud security alliance (CSA)

- Les 14 domaines du security guidance for critical areas of focus in cloud computing..
- La certification CCSK (certificate of cloud security knowledge)..
- La cloud controls matrix (CCM) et le consensus assessments initiative questionnaire (CAIQ)..
- Le framewo.

**Travaux pratiques** : TP réalisé en groupe.

## INFOS PRATIQUES

**Méthodes pédagogiques**
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

**Modalités de l'évaluation initiale**
Test de positionnement en amont de la session de formation.

**Modalités d'évaluation finale**
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

**Accessibilité aux personnes handicapés**
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

**Modalités et délais d'accès**
L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

## DATES ET LIEUX

Nous consulter