

# Sécurité Cloud : les fondamentaux

Référence : **SECLOUD1**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Aucun pré-requis nécessaire pour cette formation.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projet maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre. • Responsable Sécurité des Systèmes d'Information.

## OBJECTIFS

- Avoir une vision globale des aspects de conformité (juridique, niveaux de service, audit, standards...). • Comprendre la sécurité d'une architecture de Cloud Computing. • Comprendre les risques induits par ces services en termes de sécurité de l'information. • Obtenir une vision globale des offres de Cloud Computing. • Savoir répondre à un incident de sécurité.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Techniques Cybersécurité

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Jour 1

- Introduction et présentation des certifications CCSP et CCSK.
- Architectures et exigences de sécurité des services CLOUD : Caractéristiques, services, rôles, déploiements, responsabilités - Architectures (TOGAF, SABSA, CSA, Jéricho) - Risques (référentiels, méthodes, guide ENISA).
- Sécurité des données dans le Cloud : Cycle de vie des données - Cycle de vie des données - Données à caractère personnel.
- Cas concrets : Modèles associés à des exemples de solutions Cloud - Analyses et traitement des risques d'une migration Office 365 - Quizz et correction

### Jour 2

- Sécurité des plateformes Cloud et des infrastructures : Réseaux et communications (flux, administration) - Virtualisation - Continuité des activités
- Aspects juridiques et conformité : Panorama des aspects légaux et réglementaires - Règlement Européen sur la Protection des Données Personnelles et Services Cloud - Référentiels et bonnes pratiques de sécurité
- Cas concrets : Comparaisons de clauses de certification STAR de fournisseurs Cloud - Sécurité des réseaux d'administration
- Quizz et correction