

Sécurité du Cloud

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : PAO et bureautique

Action collective : Non

Filière : Bureautique

Rubrique : Microsoft Access

Code de formation : S-CLS

#CLOUD #ACTIONCOLLECTIVE
#COMPUTING

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'engager une démarche sécurisée des projets Cloud, en adoptant une approche technique, métier et légale du sujet, adaptée au contexte opérationnel.

Connaître les fondamentaux de la sécurité des SI et du Cloud

Appréhender les principales menaces, vulnérabilités et risques du Cloud

Connaître les référentiels de normes et de standards pour sécuriser le Cloud

Évaluer la maturité et le niveau de sécurité des fournisseurs cloud

Identifier les aspects organisationnels de la sécurité du cloud

Identifier les bonnes pratiques et les solutions de sécurisation des opérateurs de Cloud

Public visé

DSI, RSI, Chefs de projets, Responsables sécurité, Consultants, Administrateurs, toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing

PROGRAMME

Module 1 : Introduction au cloud computing

- o Modèles : SaaS, PaaS, IaaS
- o Types : public, privé, hybride

Module 2 : Sécurité : défis dans le nuage

- o Présentation du sujet – Pourquoi est-ce difficile ?
- o Virtualisation et multi-location
- o L'évaluation des risques pour la migration

Module 3 : La sécurité des infrastructures dans le nuage

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

Module 4 : Les risques et la gouvernance pour le cloud computing

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

Module 5 : Audit et évaluation du cloud

- o Audit du cloud à distance et sur place
- o Les évaluations pour le nuage
- o Cloud Security Alliance et A6 CloudAudit [2]

€ Tarifs

Prix public : 1890 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

[Contactez nous](#) pour plus d'information

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 26 / 09 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 10 / 10 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 11 / 11 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ 05 / 12 / 2024

📍 : Ensemble des sites

- Pen-tester le nuage

Module 6 : 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

Module 7 : 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

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

MODALITÉS**Modalités**

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnosics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)