

# Formation État de l'art de la sécurité des Systèmes d'Information

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



Pour faire face à la montée en puissance des menaces qui pèsent sur nos systèmes d'information, le monde de la sécurité doit s'adapter, et est de fait en perpétuelle évolution aussi bien sur le plan des technologies que des méthodes et modèles conceptuels sous-jacents. Ce séminaire de 3 jours dresse un état de l'art complet des outils organisationnels et techniques de maîtrise du risque informatique.

## OBJECTIFS

- Identifier les différents domaines de la sécurité et de la maîtrise des risques liés aux informations
- Connaître les principes et les normes de chaque domaine de la SSI
- Disposer d'informations sur les tendances actuelles, que ce soit dans les menaces ou dans les solutions à notre disposition

## PUBLIC

Directeurs des systèmes d'information ou responsable informatique, RSSI, chefs de projet sécurité, architectes informatiques

## PRE-REQUIS

Il n'y a pas de Pré-requis pour suivre cette formation Formation État de l'art de la sécurité des Systèmes d'Information.

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

### EVOLUTIONS DES MENACES ET LES RISQUES

- Statistiques sur la sécurité : tendances dans l'évolution des menaces

### MODÈLE D'APPROCHE ET MATURITÉ EFFECTIVE DE L'ORGANISME

- Identification des acteurs : organisation et responsabilités
- Exigences SSI : obligations légales métiers, responsabilités civiles, responsabilités pénales, règlements, délégations

### L'IDENTIFICATION DES BESOINS DICP

- Classification SSI : informations, données et documents, processus, ressources, les pièges
- Identification des menaces et des vulnérabilités : contextuelles métiers, contextuelles IT
- Cartographie des risques : gravité / vraisemblance, niveaux, traitement du risque, validation des risques résiduels

### L'ÉTAT DE L'ART DES MÉTHODOLOGIES ET DES NORMES

- Bonnes pratiques SSI : les acteurs, les textes de référence, avantages et inconvénients
- Approche enjeux : les acteurs, les textes de référence, avantages et inconvénients
- Approche SMSI : les acteurs, les textes de référence, avantages et inconvénients

### MODÉLISATION DES NIVEAUX DE MATURITÉ DES TECHNOLOGIES SSI

- Les choix structurants et non structurants et positionnements
- La sécurité des accès : filtrage réseau, identification, authentification, gestion des identités vs. SSO, habilitation, filtrage applicatif, détection/protection d'intrusion, journalisation
- La sécurité des échanges : algorithmes, protocoles, combinaisons symétriques et asymétriques TLS, certificats, IGCP
- Infrastructures de clés publiques : autorités de certification et d'enregistrement, révocation

### NOMADISME

- Sécurité des postes nomades : problèmes de sécurité liés au nomadisme, protection d'un poste vs. solutions spécifiques, mise en quarantaine, accès distants, VPN Concept et standards de VPN sécurisé, intérêts du VPN, contrôle du point d'accès

### LES ARCHITECTURES DE CLOISONNEMENT

- La sécurité des VLAN et hébergements, DMZ et échanges, sécurisation des tunnels, VPN Peer to Peer et télé accès, de la sécurité périphérique à la sécurité en profondeur

### LA SÉCURITÉ DES END POINT

- Le durcissement : postes de travail, ordi phones, serveurs
- L'adjonction d'outils : postes de travail, ordi phones, serveurs
- La sécurité des applications : les standards et les bonnes pratiques

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation



### A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.  
Réf. **SEM54**

☎ 01 42 93 52 72

### Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

## Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

## DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Formation État de l'art de la sécurité des Systèmes d'Information](#)