

Sécurité & Risques des Systèmes d'Information

Les 14 & 15 Décembre 2015
WTC Alger, Algeria

Site de la formation

World Trade Center
Algeria

13.Rue Mohamed SEMANI,
Hydra ,Alger

Sécurité & Risques des Systèmes d'Information

Les 14 & 15 Décembre 2015
WTC Alger, Algeria

Formulaire d'inscription

Pour l'inscription auprès de GFA



Nous vous prions d'inscrire pour le séminaire : **Sécurité & Risques
des Systèmes d'Information**

Nom...../M^{elle}/Me
Prénom.....
Fonction.....
Compagnie.....
Adresse.....
Téléphone.....Fax.....
Email.....

J'ai bien lu et compris les termes et conditions de mon inscription.

Signature Date.....

Frais DZD 29 500,00 HT/ Jour

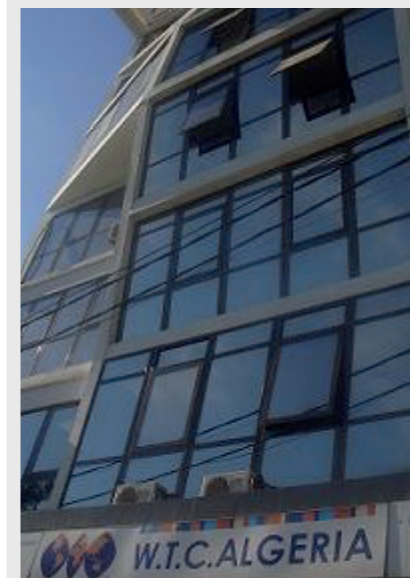
Frais d'inscription inclus documentation et repas.

La facture sera envoyée à l'inscription.

Détail Payment (chèque - Virement bancaire CPA)

Agence Hussein Dey - 118 Compte N° : 4000008321 - 60

Signature Date.....



13.Rue Mohamed SEMANI,
Hydra ,Alger

Objectif :

- Appréhender les enjeux, les concepts, les aspects normatifs et réglementaires de la sécurité du système d'information au sein de l'entreprise.
- Élaborer la politique de sécurité de l'entreprise.
- Comprendre les missions du Responsable de la Sécurité du Système d'Information.
- Acquérir une culture informatique au travers du concept de système d'information et de ses différentes composantes.
- Comprendre les spécificités du SI bancaire.
- Identifier, investiguer et évaluer les risques propres au système d'information.
- Acquérir la capacité opérationnelle d'intégrer ces risques dans la réalisation des contrôles.

Animé par :

Alain LECORRE
Consultant - Formateur



PARTICIPANTS :

Ce séminaire est recommandé aux personnes suivantes :

- Responsable Sécurité du Système d'Information (RSSI).
- Chef de projet informatique en charge du projet sécurisation.
- Fonction Audit et Contrôle permanent et périodique.
- Responsables des risques opérationnels.
- Correspondants risques opérationnels.
- Responsables informatique.

Global Finance Algeria SARL

Complex Wakf Hai El Kiram
Rue Abdelkader MEZOUAR
BT 07 Tixeraine Birkhadem,Alger.
NIF : 000916519049428

Etablissement de formation agréé
par l'Etat N°5044

Annulation

Toute demande d'annulation
doit être faite par écrit (e-mail
ou fax) 4 jours ouvrables avant
la date de début des cours.

Avertissement

Global Finance Algeria se réserve
le droit de changer ou d'annuler
une partie du programme publié
pour des raisons pédagogiques.

Protection de données

Toute information reçue par Global
Finance Algeria s.a.r.l sera gardée
confidentielle. Elle ne sera utilisée
que pour vous tenir informés de ses
produits et services.

Jour 01**Les enjeux, les concepts, les aspects normatifs et réglementaires de la sécurité du système d'information au sein de l'entreprise****OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Appréhender les enjeux, les concepts, les aspects normatifs et réglementaires de la sécurité du système d'information au sein de l'entreprise.
- Élaborer la politique de sécurité de l'entreprise.
- Comprendre les missions du Responsable de la Sécurité du Système d'Information.
- Acquérir une culture informatique au travers du concept de système d'information et de ses différentes composantes.
- Comprendre les spécificités du SI bancaire.
- Identifier, investiguer et évaluer les risques propres au système d'information.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION :

- Documentation en Powerpoint
- Questionnaire introductif et quizz de fin de journée.
- Alternance d'illustrations pratiques.

PRÉREQUIS :

- Aucune connaissance particulière n'est exigée.

- Les enjeux et les concepts de la sécurité du système d'information au sein de l'entreprise.
- Le panorama de la sécurité :
 - La sécurité physique.
 - La sécurité de la production.
 - La sécurité des applications et des données.
 - La sécurité des télécoms (accès distants, mobilité...).
- Les normes de référence, les aspects légaux et réglementaires :
 - Les normes internationales (ISO 17799 et ISO 27001).
 - Les normalisations spécifiques (Loi de Sécurité Financière, Bâle II, Sarbanes-Oxley).
 - La protection des personnes.
 - Les obligations de sécurité des données.
 - Le droit des salariés.
 - La « cyber surveillance ».
 - Bien comprendre l'objectif des normes et leur intérêt pour l'entreprise.

Élaborer la politique de sécurité du système d'information de l'entreprise

- L'élaboration d'une politique de sécurité :
 - Définition.
 - Objectifs.
 - Contraintes.
 - Structure.
 - Contenu.
 - Bénéfices.
 - Liaison avec les aspects normatifs et réglementaires.
- L'analyse de risques :
 - Les méthodes (Marion, Méhari, EBIOS...).
 - Les avantages/limites méthode par méthode.
 - L'analyse des vulnérabilités.
 - Le plan d'action.
 - La classification des risques.

Comprendre les missions du Responsable de la Sécurité du Système d'Information

- Le RSSI dans l'entreprise :
 - Missions.
 - Profils.
 - Rattachement.
- Les responsabilités du RSSI :
 - Les responsabilités en matière de transparence et de gestion des risques, de mise en œuvre de plan de secours, de contrôle interne, de mise en œuvre de politique de contrôle éthique des comportements et de cyber surveillance.
 - Le statut particulier du RSSI au regard des règles de responsabilité civiles, pénales, fiscales, de préservation du secret, de données personnelles, et importance de la gestion des preuves et des délégations de pouvoir.

Jour 02**Le concept de système d'information et de ses différentes composantes**

- La gouvernance du SI et les bonnes pratiques associées (ITIL-Cobit).
- La démarche stratégique du SI.
- La mise en place d'un schéma directeur.
- Le plan d'urbanisation.
- Les principaux processus métier du SI.
- Rôle de la maîtrise d'ouvrage (MOA) et de la maîtrise d'œuvre (MOE).
- Rôle du responsable micro et bureautique.
- Rôle du responsable réseau.
- Rôle du responsable système.
- Rôle du responsable sécurité, ...
- Les architectures (1 tiers, 2 tiers, 3 tiers, n-tiers).
- Le client, les serveurs d'applications, le mode connecté et déconnecté.
- Les notions de contexte, transaction, middleware, composants, objets.
- Le découpage des architectures.

Risques spécifiques aux systèmes d'information et dispositifs de maîtrise associés

- La notion de risque (potentialité, impact, gravité).
- Les types de risques SI (accident, erreur, malveillance, vols, destruction de données ou de matériel, captations d'information, indisponibilité du système, etc.).
- La classification : Disponibilité, Intégrité, Confidentialité, Preuve et Auditabilité.
- La gestion du risque (prévention, protection, report de risque, externalisation).
- Les acteurs incontournables dans la gestion des risques SI.
- Les réglementations (Bâle II, Loi de Sécurité Financière, CRBF 2004-02).
- Les obligations légales vis-à-vis des données, du système et des personnes.
- Les enjeux juridiques liés aux SI.
- L'identification et la classification des risques.
- Les risques opérationnels, physiques/logiques.
- Les bases de connaissances.
- Les méthodes en activité (EBIOS, MEHARI, ISO 27005...) ; avantages/limites méthode par méthode.
- La gestion des accès aux ressources du SI (habilitation, authentification...).
- La sécurité des informations et des systèmes du SI.
- La sauvegarde du SI.
- La gestion des incidents du SI.
- Le contrôle de la bonne utilisation du système d'information par les salariés.
- Le recours à la sous-traitance.
- Le plan de communication et de sensibilisation.
- La gestion des actifs et des biens du SI.
- La sécurité physique et environnementale du SI.
- La gestion et l'exploitation du SI.
- La maintenance du SI.
- Les plans de secours, de continuité, de reprise et de gestion de crise du SI.
- La professionnalisation de la filière SI.

Synthèse et conclusion

- Synthèse.
- Évaluation de la formation.

Expériences professionnelles.

Ecole d'Ingénieur Louis de Broglie (Rennes)
Licence de Physique
Ingénieur ECAM (Rennes), Directeur Associé
du cabinet APS Risk. Risques des SI, Sécurité
du SI, Plan de Continuité d'Activité, Gestion
de Crise.
Missions de conseil et de pilotage du Plan de

Continuité
d'Activité dans des établissements financiers
Responsable du Plan de Continuité d'Activité
Responsable Sécurité du SI Grand Public
Missions de conseil et de pilotage pour l'intégration
de la sécurité dans le système d'information.

Alain LECORRE

Consultant-Formateur

Pour Vous Inscrire:

Tel/Fax: +213 (0) 21 57 00 39
Mobile: +213 (0) 664 54 94 71

contact@gfa.dz
www.gfa.dz