

**PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 2650 euros**

**5 jours**

**SR211**

Vous souhaitez organiser  
cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au  
01 42 62 91 86**

### OBJECTIFS

- Déployer une architecture de sécurité adaptée au système
- Sécuriser les réseaux à l'aide des différents moyens disponibles
- Appréhender la sécurisation sur serveurs
- Connaître les obligations légales en matière de sécurité

### PRE-REQUIS

- Savoir utiliser Windows de façon courante
- Maîtriser les équipements constitutifs d'un réseau
- Posséder des connaissances équivalentes à la formation : Pratique des réseaux
- Posséder des connaissances équivalentes à la formation : TCP/IP maîtrise

### PUBLIC CONCERNE

- Chargé de la sécurité sur un système d'information
- Chargé du réseau ou de la mise en place des serveurs de l'entreprises

### DATES INTER-ENTREPRISES

#### Lille

12/03/2018, 03/12/2018,

#### Bordeaux

19/03/2018, 24/09/2018,

#### Paris

26/03/2018, 25/06/2018, 01/10/2018, 10/12/2018,

#### Toulouse

26/03/2018, 08/10/2018,

#### Nantes

09/04/2018, 15/10/2018,

#### Rennes

09/04/2018, 15/10/2018,

#### Aix-en-Provence

16/04/2018, 05/11/2018,

#### Lyon

23/04/2018, 12/11/2018,

#### Strasbourg

14/05/2018, 26/11/2018,

## NOUS CONTACTER

### AGORATIC

21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 17 44 76

Tel : 01 42 62 91 86

[www.openska.com](http://www.openska.com)

Linux



Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

# FORMATION SÉCURITÉ RÉSEAUX EN ENTREPRISE

La formation Sécurité réseaux sur 5 jours vous permettra de mettre en place une protection efficace sur l'ensemble de votre matériel ainsi que sur les données de votre système. Assurer la protection des données d'une entreprise est devenu nécessaire à la vue de l'augmentation constante des risques d'intrusions.

Au travers de cette formation vous apprendrez à détecter les différents risques existants ainsi qu'à vous en prémunir

## PROGRAMME

### 1/ Appréhender l'environnement : Risques, prévention et protection

- Visualiser le périmètre : réseaux, applications, systèmes d'exploitation
- Connaître les acteurs : hacker, responsable sécurité, auditeur...
- Mesurer les différents risques
- Assurer la protection
- Mettre en place des moyens de prévention
- Détecter les risques

### 2/ Appréhender les diverses attaques existantes

- Intrusions de niveau 2 : commutateur d'accès et point d'accès sans-fil
- Intrusions de niveau 3 : IP spoofing, scanSniffer, man-in-the-middle...
- Attaques applicatives : système d'exploitation et applications (buffer overflow)
- Attaques logiques : spyware, virus, ver, cheval de Troie...

### 3/ Déployer les protections sur le système

- Sur les commutateurs d'accès : IP source guard, VLAN Hopping, DHCP Snooping...
- Pour le sans-fil : clé WEP, WPA, WPA 2, protocole 802.1x
- Pour l'IP : pare-feu applicatifs, state full, UTM, proxys...
- Attaques logiques : anti-virus, anti spyware, concept NAC
- Se protéger des attaques applicatives : hardening, validations d'applicatifs

### 4/ Savoir sécuriser des accès distants

- Mettre en place un VPN
- Sélection cryptographique
- Internet Protocol Security (IPsec) de VPN
- Client logiciel ou matériel ?
- Secure Sockets Layer Virtual Private Network (VPN SSL)
- Comprendre le concept du NAC

### 5/ Effectuer le monitoring et prévenir les risques

- Utiliser une sonde IDS
- Le serveur SysLog Server
- Se servir des logs
- Intrusion Prevention System (IPS) : le rôle du routeur

## **6/ Introduction aux différents types d'architectures Web**

- Entreprise monosite : exemple
- Appréhender la connexion des nomades
- Entreprise multisite : exemple

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

En préambule notez que pour tout ce qui attrait à de la formation la marque AGORATIC appartient à la société Openska.

### PRESTATION DE SERVICES

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulière, la société Openska n'est pas tenue d'effectuer l'installation des produits. En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

### PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation.

Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Openska au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Openska. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

### RÈGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque
- par virement bancaire :

**HSCBC France**  
Établissement 30056  
Code guichet 00915  
Compte 09150035179  
Clé 60

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit : des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis, l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes, l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Openska se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à des dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

### CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

### CONVOICATIONS

Openska ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation. Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

### ANNULATION, ABSENCE REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation. En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

### ANNULATION D'UN STAGE

Openska se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

### RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Openska limite sa responsabilité au montant des prestations fournies. Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Openska dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

### ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Openska à son siège social. Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Paris, appliquant la loi française.

### PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source". Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal. La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis. Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite. Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75