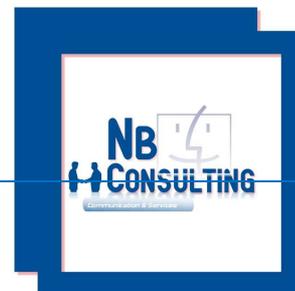




Sécurité des réseaux Formation certifiée

Ce contenu adapté en fonction de la demande formulée par les entreprises.

Titre	Sécurité des réseaux
Durée	2 jours
Langue	Français
Formateur	docteur ingénieur en télécommunications-optique et réseau télécoms



Contenu
[résumé]

Concepts fondamentaux et contexte de l'internet

Contenu :

- Rappels sur TCP/IP,
- Problèmes de sécurité sur l'internet,
- Origine des failles,
- Risques et menaces,
- Différents types d'attaques,

Systemes cryptographiques

Contenu :

- Fondement de la cryptographie,
- Techniques cryptographiques,
- Protocoles cryptographiques,
- Sécurité de la messagerie,
- Gestion des clés – PKI,
- Moyens d'authentification,

Sécurité des réseaux et des applications

Contenu :

- Vulnérabilité des protocoles et des services,
- Protocoles de sécurité (IPsec, SSL, VPN),
- Equipements de sécurité (firewall, routeur),
- Sécurité et mobilité,
- Architectures de sécurité,
- Supervision de la sécurité, détection d'intrusion,

La sécurité et l'entreprise

- Quelques exemples concrets de piratage,
- Le facteur humain,
- Les moyens pour garantir une meilleure sécurité,
- A quoi sert une charte d'utilisation des ressources informatiques ?

Loi et sécurité informatique – sensibilisation des responsables ressources humaines

- Le cadre législatif de la sécurité,
- Les responsabilités civile et pénale,
- Les principales lois,
- Le rôle de la CNIL et son impact pour la sécurité en entreprise,
- Le règlement intérieur,
- Synthèse : charte morale / charte interne / loi,

Synthèse et conclusion

Objectifs

- Acquérir une vision globale des problèmes de sécurité liés aux réseaux.
- Disposer des bases nécessaires pour sécuriser une connexion internet.
- Avoir une vue d'ensemble des aspects sécurité liés à la problématique d'interconnexion du système d'information d'une entreprise avec les réseaux.
- Permettre aux personnes au profil non technique d'obtenir le vocabulaire approprié pour dialoguer avec pertinence avec les interlocuteurs techniques.

Pré-requis

- ✓ Aucun