HECCI
HIGH BUSINESS SCHOOL

Pack Formation

Informatique - Réseau & Sécurité

Informatique
Réseau
Sécurité

SPÉCIAL ENTREPRISES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Administrer un parc informatique
- Intégrer des outils de sécurisation afin de protéger les données sensibles de l'extérieur et de l'intérieur
- Maîtriser les différents protocoles et systèmes de réseaux informatiques

La formation consistera à configurer, administrer et sécuriser un réseau informatique en profondeur.

Pour qui ?

Reponsable Informatique, cadre, dirigeant d'entrepise, salariés souhaitant evoluer pour une promotion, Informatiens souhaitant mettre à jour leurs connaissances, demandeur d'emploi.

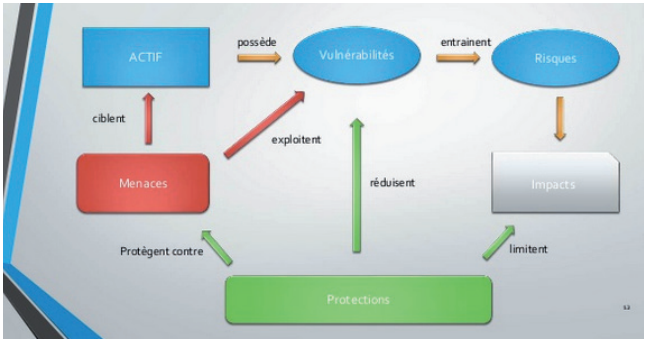
Profil formateur

Cette formation est assurée par des enseignants diplômés ayant suivi des études supérieures

Ne passez plus par un prestataire,

vos données vous appartiennent !

Durée : 5 jours
Coût : 2500 € HT



PROGRAMME DE FORMATION

1. Connaître son système d'information et ses utilisations : La connaissance de son propre réseau informatique et téléphonique est un préalable important à sa sécurisation. Passer par un sous-traitant n'est pas exempt de risques, souvent plus graves (propriété et localisation des données, interventions à distance…).
Vous êtes seul propriétaires de vos données !

2. Sensibiliser et se préparer : plus de 80% des attaques informatiques se font de l'intérieur de l'entreprise : stagiaire, personnel… il est primordial d'appliquer des procédures.

3. Maîtriser le réseau : aujourd'hui, beaucoup de matériels nomades se connectent sur le système d'information à notre insu : smartphones, tablettes, montres connectées,… il est donc important d'interdire ou d'empêcher leur connexion.

4. Sécuriser et surveiller : l'attaque d'un poste informatique salarié est aujourd'hui l'un des moyens les plus simples pour attaquer un réseau.

5. Organiser la réaction : Lors de la compromission d'un ordinateur, il est nécessaire de déterminer rapidement la démarche qui permettra de juger de la gravité potentielle de l'incident afin de prendre les mesures techniques, organisationnelles et juridiques. Cette étape est très importante quant à la survie de l'entreprise. Il n'a fallu que 48h à une entreprise américaine de paiement en ligne pour perdre plus de **4 millions d'euros.**

6. Maîtriser les systèmes d'information : la plupart des entreprises sont dotées de serveurs informatiques : Microsoft ou Linux en sont des exemples. La maîtrise de ces technologies est un point majeur quant au bon déroulement et à la sécurité du système d'information.

7. Exemple de formations :
Réseaux informatiques : Les principes de base sont présentés : normes, architectures courantes, câblages, codage des données, topologie, réseaux sans fil, interconnexions de réseaux...

Sécurité informatique : Présentation des notions de protection informatique : menaces, risques, authentification et malveillance. Introduction aux virus et mise en œuvre de procédé de sécurité (VPN, VLAN, utilisateurs,…), outils et commandes réseaux.

Microsoft Windows Serveur : Présentation des outils de configuration et de gestion, installation de différents rôles (DHCP/DNS, Serveur de fichiers, Serveur Web IIS et FTP, Bureau à distance, Contrôleur de domaine avec Active Directory et stratégies de groupes), Gestion des utilisateurs et des permissions.

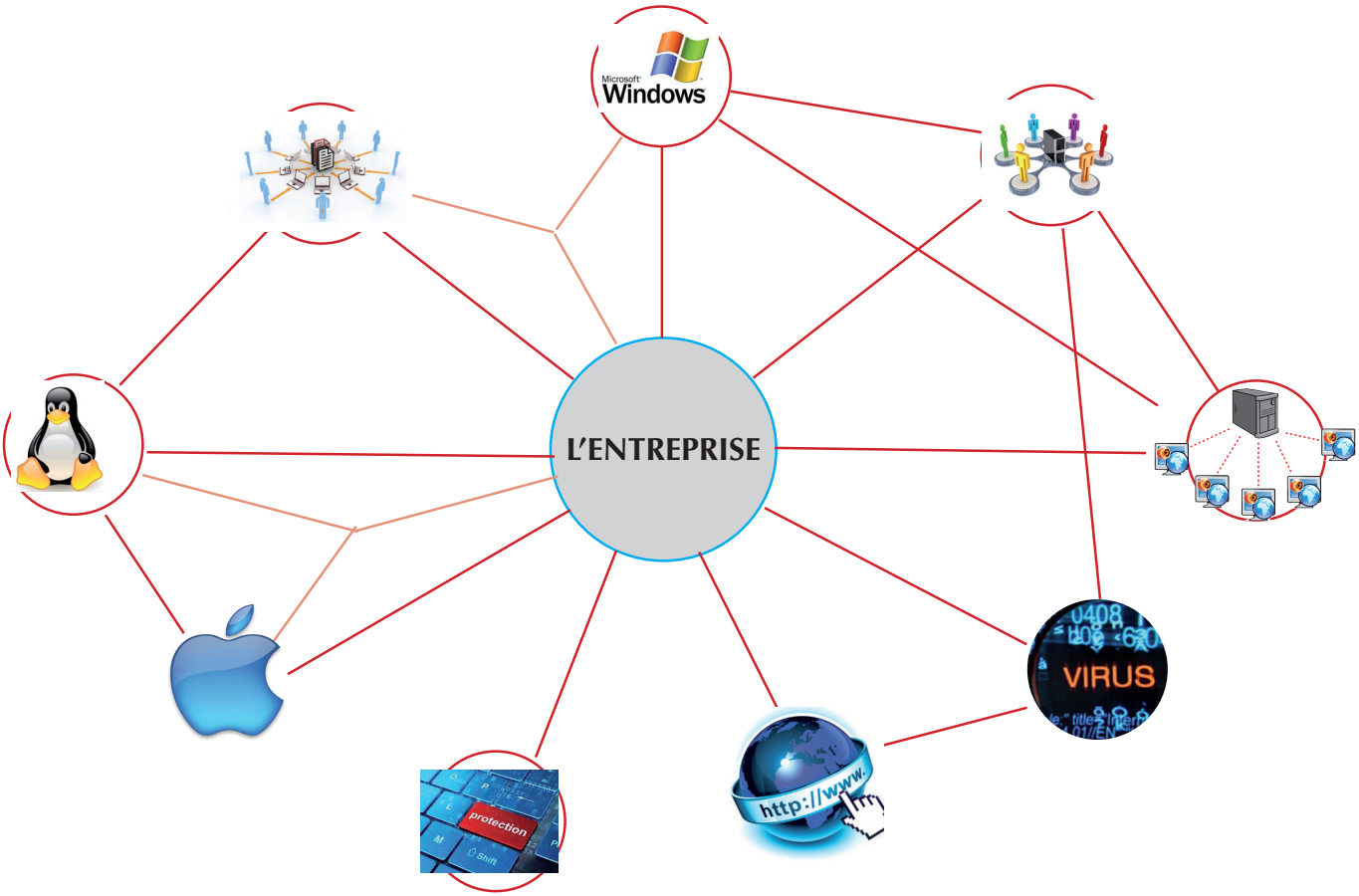
Linux Serveur : Présentation du Shell et de l'arborescence Unix, Commandes de bases, Gestion des utilisateurs et des permissions, Administration des disques et de commandes réseaux. Différents services seront présentés comme le DHCP/DNS, le service Web Apache, l'interconnexion Windows avec Samba. La dernière partie propose un aperçu de la sécurité Unix avec les services SSH, SSL et le pare-feu Netfilter.

Les formidables développements de l'informatique et d'Internet ont révolutionné nos manières de vivre et de travailler. La perte ou le vol de certaines informations ou l'indisponibilité de son système d'information peuvent avoir de lourdes conséquences pour l'entreprise : perte de confiance des clients, des partenaires, avantage pris par un concurrent, perte d'exploitation suite à une interruption de la production. Les communications de l'équipe dirigeante sont souvent une cible privilégiée.

Maitriser les informations confidentielles confiées par des clients et des partenaires peut désormais créer un avantage concurrentiel. Plus encore, protéger ses données et son réseau informatique est crucial pour la survie de l'entreprise et sa compétitivité.

Ne pas suivre ces formations expose l'entreprise à des risques d'incidents majeurs, susceptibles de mettre sa compétitivité, voire sa pérennité, en danger.

INFORMATIQUE SOLUTION



HECCI
HIGH BUSINESS SCHOOL

Hautes Etudes de Commerce et de Communication International
36, rue d'Alger **Tél 04 22 44 01 19 - Mob. 06 29 33 11 45**
www.concept-hecci.com - email : hecci.school@gmail.com