

Evaluation Cours PSSI

Mode : rapport sur un sujet concernant un thème de la politique de sécurité (max 30 pages)
Travaux dirigés en mode groupe de travail (3/4 étudiants)
Une synthèse (400 mots) sera rédigée en anglais (fichier à part)

Date limite de dépôts des rapports et présentations : le 15 mars 2008 à 16h00 sur le serveur

Format des fichiers : MS Word 97/XP, MS PowerPoint, taille < 2 Mo en .zip

Date de soutenance : le mardi 31 mars matin

Durée : 15/20 min de présentation, 10 min de question

Notations : Seront pris en compte :

⇒ Le fond du document

L'orthographe et les syntaxes grammaticales

Le style d'écriture

La cohérence du sommaire

Les phrases de transition

Le champ d'action et le périmètre

Le point de vue personnel et l'argumentation

⇒ La forme du document

La présentation professionnelle du rapport, version, en-tête de page, ...

La bibliographie, le glossaire, l'annexe

⇒ La présentation orale de l'étudiant

La facilité de communication, d'explication

La qualité et pertinence des slides

Les réponses aux questions

⇒ Le respect des consignes

Le format des fichiers

Le respect des délais

Les informations récentes (actualisées après l'année 2005)

L'équilibre des parties

Pénalités : Tout dossier rendu en retard ou n'ayant pas respecté la conformité de l'envoi verra la notation diminuée. Idem pour toute absence non justifiée lors de la présentation.

La reproduction intégrale depuis des sites internet, revues, sera sanctionnée, sauf dans le cadre de citation avec une référence normée.

Sujet 1 : Classification des risques impactant le système d'information

Dans un premier, les recherches doivent se porter sur les analyses de risques sécurité qui existent sur le marché (MEHARI, EBIOS, OCTAVE, Norme Australienne).

Le but de ce devoir est de connaître différents risques des méthodes d'analyse de gestion de risques et de les classer sur différents points :

- La nature et typologie des risques, ressemblance et divergence ;
- Les causes et conséquences (accident, erreur, malveillance) ;
- Les exigences de sécurité impactées (DICP).

Puis enfin, il faudra déterminer selon des critères que vous définirez quelles sont les critères à utiliser selon le contexte de l'entreprise, de l'audit, des retours attendus, de la facilité de constituer un livrable, d'assurer une gestion des risques dans le temps, ...

Un tableau de synthèse pourra être inséré en annexe.

Sujet 2 : Mesures de protection des données nominatives

Il existe un certain nombre de solutions pour pallier et diminuer un risque, une menace, une vulnérabilité, ...

Vous indiquez une définition d'une donnée nominative, ses caractéristiques et quels sont les moyens de protection à associer selon la nature de l'information, du support, de la transmission, du stockage ...

Pour cela, il est conseillé d'examiner la législation française, européenne en vigueur et notamment la CNIL.

Ainsi, il faudra indiquer selon des critères que vous définirez quelles sont les moyens à utiliser selon le contexte de l'entreprise, de l'audit, de la jurisprudence, de la facilité de mise en œuvre, afin d'assurer un suivi d'efficacité de protection dans le temps, ...

Un tableau de synthèse pourra être inséré en annexe.

Sujet 3 : Etude du processus de sensibilisation à la sécurité informatique

Il s'agit d'élaborer une méthodologie indiquant comment s'y prendre pour assurer la sensibilisation des utilisateurs à la sécurité informatique.

Vous rechercherez également ce que le marché actuel propose comme solution, les coûts, délais, retour engendré.

Ainsi, vous essayerez de déterminer les principales étapes attendues et les livrables afin de mener à bien ce projet.

Des schémas pourront être présentés en annexe, des exemples liés au poste de travail de l'utilisateur seront à aborder en priorité.

Sujet 4 : Analyse statistiques des pertes financières suite à sinistre

Il convient de parcourir les enquêtes, sondages, études publiques et privées suffisamment récentes.

Ainsi, vous essayez d'en dégager une logique (coût JH, financier, productivité, ROI) qui permet dans un contexte général de calculer en amont une valeur de pertes dans les projets, les applications, les ressources.

Vous indiquerez les points à déterminer lors de calculs de ratios. Il faut prendre des études de cas et tenter de chiffrer les pertes générées.

Vous pouvez réaliser un exemple détaillé en annexe.

Sujet 5 : Pilotage d'un tableau de bord sécurité

Vous vous aiderez des documents de la DCSSI notamment sur les dossiers relatifs aux tableaux de bord sécurité. Vous indiquerez une liste d'indicateurs associés à différents critères comme le classement, les moyens de constitution, le public visé.

Vous préciserez la démarche de consolidation des informations, la méthode de corrélation des données, le suivi de la performance.

Vous pouvez réaliser plusieurs exemples précis, mais courts en annexe en vous référant au processus et démarche de la qualité.