

Les fiches techniques : vos travaux à rendre

Eric DUPUIS

eric.dupuis@cnam.fr eric.dupuis@orange.com

http://www.cnam.fr

Conservatoire National des Arts et Métiers Chaire de Cybersécurité

Date de publication 6 janvier 2020



Sommaire

Travaux personnels

Sujets

Contributions



eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 2/11



Dans le cadre de ce cours, un seul travail est demandé. C'est un travail personnel, dont l'objectif est de vous faire travailler sur un sujet que vous souhaiter étudier dans le but de le présenter aux autres. Vous pouvez donc choisir un sujet que vous maitrisez ou un sujet que vous ferez découvrir avec un regard de béotien.

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 3/11



- 1 document de moins de 20 pages
- Sur un produit du monde de la Sécurité Opérationnelle
- Un travail de votre expérience, ou simplement sur une recherche sur internet pour un produit à choisir . . .

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 4 / 11



- Méthodologique;
- Technologique ou technique;
- Conceptuel;
- Juridique...



eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 5/1



- VEILLE/AUDIT: Des produits/services de veille et de scan de vulnérabilités informatiques (Qualys, nessus, nmap, checkmarx, appscan... et bien d'autres...)
- SURVEILLE/ALERTE Des produits/services de gestion d'événement, de supervision et d'alerte (Log, SIEM : Qradar, ArcSight, LogPoint, splunk ... et bien d'autres ...)
- ANALYSE/REPONSE: Des produits/services d'analyse post-mortem, et de forensique (Forensic Toolkit, encase ... et bien d'autres ...)

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 6/11



- Qualité du positionnement du problème ou du sujet
- Qualité de la conclusion, dont l'ouverture vers d'autres points
- Présence et affichage de votre point de vue : Apports personnels : apports liés à sa propre expérience

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 7 / 1



- 0 Travaux trop simpliste et sans valeur d'apport personnel;
- 1 Travaux simple ou sans apport personnel;
- 2 Apport étayé et présentation claire;
- 4 Apport didactique;
- 5 Apport personnel étayé.

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 8 / 1



Avant de vous lancer dans vos travaux, il est demander de faire valider votre sujet par l'enseignant. Pour cela simplement envoyer un mail avec votre sujet et vos justificatif de choix.

Vous trouverez ci après quelques différentes thématiques avec des idées de sujet. Chaque sujet est constitué d'un thème, et d'un descriptif optionnel. Ces sujets sont donnés à titre indicatif. Il vous revient d'en proposer un si aucun de ceux présentés vous intéressent.

Votre travail est à rendre en fin de session

edut@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 9 / 1

CYBERDEF



101

Tous les documents publiés dans le cadre de ce cours sont perfectibles, ne pas hésiter à m'envoyer vos remarques!

eduf@ction Cnam Bretagne **CYBERDEF** 10 / 11



Contributions

Les notes et les présentations sont réalisées sous ETEX.

Vous pouvez contribuer au projet des notes de cours CNAM SEC101

(CYBERDEF101). Les contributions peuvent se faire sous deux formes :

- Corriger, amender, améliorer les notes publiées. Chaque semestre et année des modifications et évolutions sont apportées pour tenir compte des corrections de fond et de formes.
- Ajouter, compléter, modifier des parties de notes sur la base de votre lecture du cours et de votre expertise dans chacun des domaines évoqués.

Les fichiers sources sont publiés sur GITHUB dans l'espace : (edufaction/CYBERDEF) 🚜 a . Le fichier Tex/Contribute/Contribs.tex contient la liste des personnes ayant contribué à ces notes. Le guide de contribution est disponible sur le GITHUB. Vous pouvez consulter le document SEC101-C0-Contrib.doc.pdf pour les détails de contributions.

a. https://github.com/edufaction/CYBERDEF



GitHub

eduf@ction Cnam Bretagne CYBERDEF 11 /