



# SEC 101

Analyse de risques  
Politiques et architectures de sécurité  
Sécurité opérationnelle

# le cnam Bretagne

## Enjeux pédagogiques du cours SEC 101

Éléments de sécurité opérationnelle en cyberdéfense d'entreprise

Eric DUPUIS

[eric.dupuis@lecnam.net](mailto:eric.dupuis@lecnam.net)   [eric.dupuis@orange.com](mailto:eric.dupuis@orange.com)

<http://www.cnam.fr>

Conservatoire National des Arts et Métiers  
Chaire de Cybersécurité

Date de publication  
12 mai 2020, 23 h 41 CEST



# Sommaire

Objectifs pédagogiques

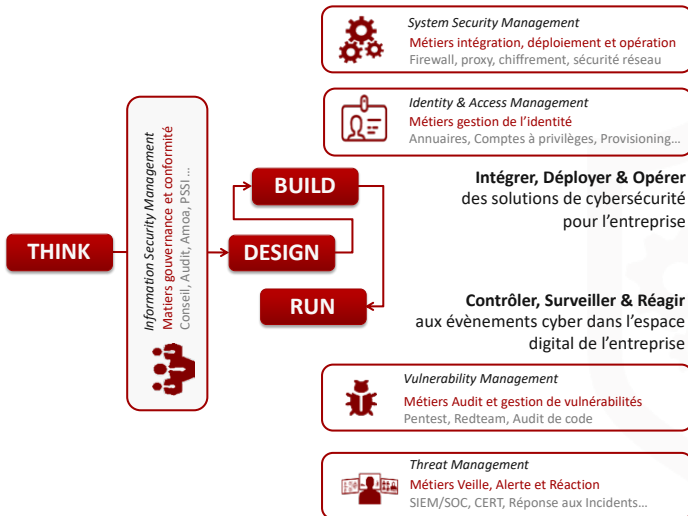
Structure pédagogique du cours

Contributions





# les grands domaines de métiers





# les quelques grandes zones de métiers

Gouvernance, Risques  
et conformité



*Information  
Security & Risk*

Politiques et  
Architectures  
de sécurité



*System Security*



*Identity &  
Accès*

Maintien en  
condition  
de sécurité



*Vulnerabilities*

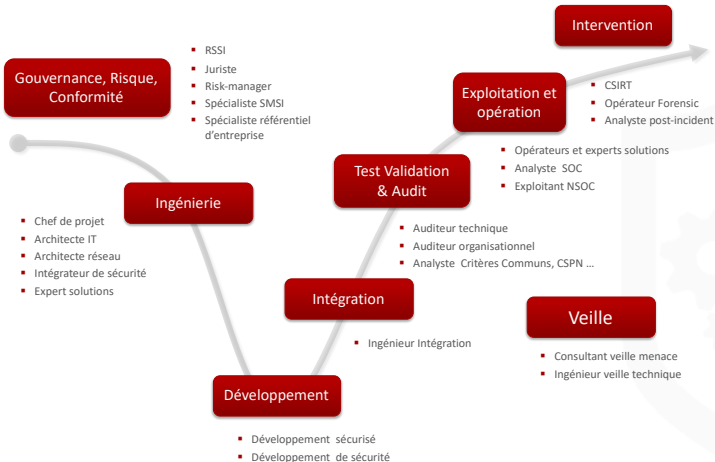


*Threats*

*From Risk Mangement to Incident & Crisis Management*



# les métiers dans le cycle de vie





# des questions ?

contacter [eric.dupuis@lecnam.net](mailto:eric.dupuis@lecnam.net)

**CYBERDEF**



**101**

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





# Contributions


Les notes et les présentations sont réalisées sous  $\text{\LaTeX}$ .

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) <sup>a</sup>. 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>