

DISPOSITIF Cyberdéfense : mise en situation d'une cyberattaque (génie biomédical)

Contexte

Si la cybersécurité constitue l'un des enjeux majeurs du numérique, les risques et les bons comportements à adopter face aux cyberattaques sont encore peu connus. Cette formation, dont l'objectif est de confronter les participants à une cyber crise, vous apportera des connaissances théoriques sur la notion même de la cyber crise, mais vous permettra également de savoir mesurer les impacts de celle-ci sur le service biomédical, en vous y confrontant, grâce à un exercice de mise en situation réaliste.

Objectifs

- **Identifier** ce qu'est une crise cyber ;
- **Connaître** le risque de piratage des appareils médicaux ;
- **Comprendre** les interactions entre le service biomédical et le service de sécurité informatique ;
- **Se confronter** à une gestion de crise cyber et savoir identifier les risques d'une cyberattaque sur les appareils biomédicaux.

Renseignements complémentaires

Pour plus d'informations :

Alicia GARDE (a.garde@anhf.fr) 04.20.61.01.46

Programme

Qu'est-ce qu'une crise cyber ? :

- La définition de la crise
- La définition de la crise cyber

Le risque de piratage des appareils médicaux :

- Identification des appareils utilisés quotidiennement
- Comprendre l'enjeu de maintenance de ces appareils vulnérables

Les interactions entre le service biomédical et le service de sécurité informatique :

<https://www.anfh.fr/les-offres-de-formation/AZA63TWgalQILBFyZ7gN>

- La reconnaissance d'une situation de crise
- La remontée de l'alerte
- L'identification des besoins en situation de crise cyber
- Comprendre et identifier les risques générés par une cyberattaque sur les appareils biomédicaux

Identification des bonnes pratiques et axes d'amélioration.

Public

Ingénieurs et techniciens des services biomédicaux

Exercice

2025

Code de formation

4.05 AFR

Nature

AFR

Organisé par

CRISALYDE / DEMETER

Durée

7 heures

Typologie

Formation continue ou Développement des connaissances et des compétences