OCÉAN INDIEN
Axe 4 : TRANSITION ECOLOGIQUE ET EVOLUTION SOCIETALE

Module n°4 : GENIE BIOMEDICAL - mise en situation d'une cyberattaque [CRISALYDE]

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

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

- 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

Tout agent de la FPH travaillant aux services Biomédicaux

Exercice
2026

Code de formation
4-01

Nature
AFR

Organisé par
ASCENT FORMATION / CRISALYDE / DEMETER SANTE

Durée
7 heures