

# 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.

## 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**  
**Ingénieurs et techniciens des services biomédicaux**

**Exercice**  
**2024**

**Nature**  
**AFR**

**Organisé par**  
**CRISALYDE / DEMETER**

**Durée**  
**7 heures**

**Typologie**  
**Formation continue ou Développement des connaissances et des compétences**