

FORMATION : MISE EN SITUATION D'UNE CYBERATTAQUE (génie biomédical)

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.

PUBLIC VISÉ :
Ingénieurs et techniciens
des services biomédicaux

ORGANISÉ PAR :
CRISALYDE

**NOMBRE DE
PARTICIPANTS :**
Entre 6 et 12 participants

DURÉE :
1 journée (7 heures)

PRÉREQUIS :
Aucun prérequis pour
cette formation

CONTACT :
Prendre contact auprès
de votre gestionnaire de
formation

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Exposés participatifs
- Quizz, jeux et ateliers interactifs
- Travaux de simulation en groupe : utilisation de scénarii pédagogiques favorisant l'analyse de pratiques et la simulation, visant à comprendre le fonctionnement, les enjeux et conséquences d'une cyberattaque
- Phases de debrief régulières
- Support de retour d'expérience du formateur
- Questionnaire d'évaluation et de satisfaction de la formation
- Supports "Pour aller plus loin"

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**