

LE RÔLE DE LA CYBERDÉFENSE



RT132

FITZENTZ Luca

KOUAME Akaza

DEJOIE Matthieu

PROBLÉMATIQUE

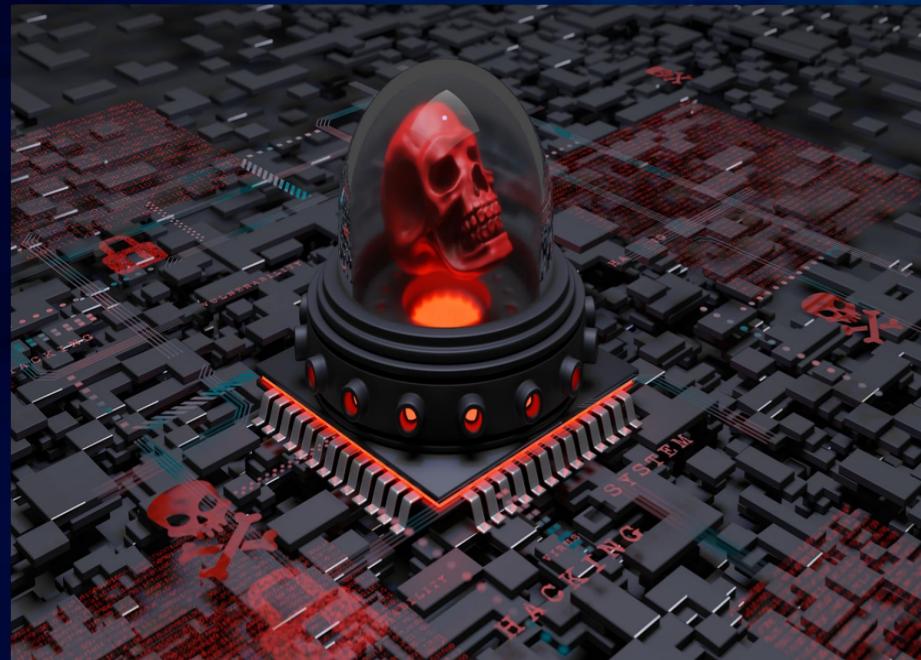
Comment la cyberdéfense peut-elle s'adapter aux nouvelles menaces et technologies émergentes dans un monde numérique en constante évolution ?

SOMMAIRE

- **I. Analyse des nouvelles menaces et tendances technologiques**
- **II. Surveillance et anticipations des menaces**
- **III. Formation et sensibilisation des utilisateurs**
- **IV. Mise à jour des politiques et des pratiques de cybersécurité**
- **V. Renforcement des infrastructures et des normes de sécurité**
- **Conclusion**

I. ANALYSE DES NOUVELLES MENACES ET TENDANCES TECHNOLOGIQUES

A. Identification des menaces actuelles



B. Technologies émergentes :



C. Évolution des tactiques des cybercriminels :



II. SURVEILLANCE & ANTICIPATION DES MENACES

A. Veille technologique :



B. Analyse des données :



C. Partenariats et informations partagées :



III. FORMATION ET SENSIBILISATION DES UTILISATEURS

**A. Programmes
de formation
continue :**



**B. Sensibilisation
de l'ensemble
des équipes :**



**C. Simulation
d'attaques :**



IV. MISE À JOUR DES POLITIQUES ET DES PRATIQUES DE CYBERSÉCURITÉ

A. Révision des protocoles de sécurité :



B. Tests de pénétration réguliers :



C. Adoption d'approches basées sur le risque :

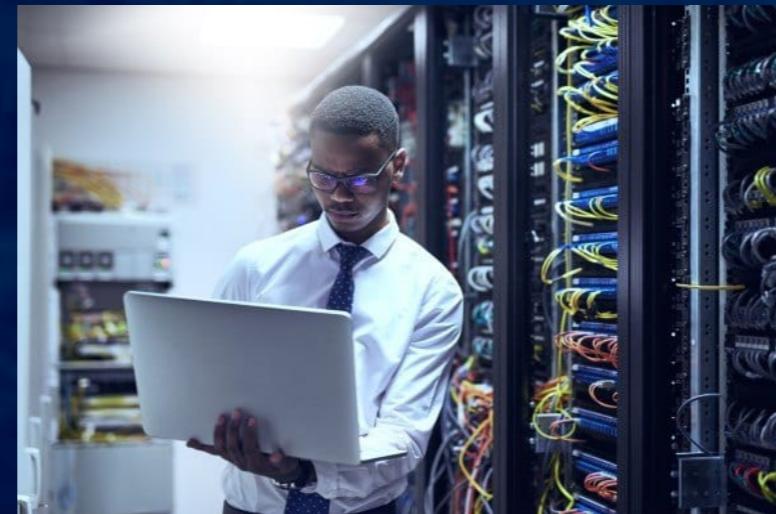


V. RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES ET DES NORMES DE SÉCURITÉ

A. Sécurisation de l'IoT et des infrastructures critiques :



B. Intégration de la sécurité dès la conception :



C. Évaluation continue et audit des systèmes :



CONCLUSION

- Chacun d'entre nous, qu'il soit responsable de la sécurité ou non, joue un rôle essentiel dans la protection des systèmes d'information de notre organisation.
- Nécessité d'une approche proactive et adaptable face aux menaces émergentes.
- Importance de l'intégration de la cybersécurité dans l'ensemble des opérations d'une organisation.
- La cyberdéfense doit continuer à évoluer de manière dynamique pour garantir la sécurité

SOURCES

**McKinsey & Company -
The Internet of Things**

**MIT Technology Review -
Artificial Intelligence**

**Cybermalveillance.gouv.fr -
Guides et conseils**

**Economie.gouv.fr - RGPD :
Règlement sur la protection des
données**

**(ANSSI) - Rapports sur la sécurité
des systèmes d'information**

**Documentaire
ARTE sur
Cyberdéfense et
Cyberguerre**

**European Parliament
- The use of
cryptocurrency for
illicit activities**

**FBI - InfraGard -
Collaboration and
Information
Sharing**