

Compte rendu personnel – MOOC ANSSI (SecNumAcadémie)

Dans le cadre de ma formation et pour renforcer mes connaissances en cybersécurité, j'ai suivi le MOOC SecNumAcadémie proposé par l'ANSSI. Cette formation m'a permis de mieux comprendre les risques liés au numérique et d'acquérir des réflexes indispensables pour sécuriser un système informatique, ce qui est essentiel pour mon projet d'intégrer un BTS SIO.

Ce que j'ai fait

Pendant le MOOC, j'ai suivi plusieurs modules qui abordaient différents aspects de la cybersécurité.

Chaque module était composé de vidéos, d'explications théoriques et de quizz.

J'ai pris des notes et j'ai passé les évaluations pour valider ma compréhension.

Ce que j'ai compris

1. Les cybermenaces sont partout et touchent tout le monde.

J'ai compris que les attaques sont de plus en plus nombreuses et variées : phishing, ransomwares, virus, vol de données...

Elles peuvent toucher aussi bien les entreprises que les particuliers.

La cybersécurité n'est donc pas un détail : c'est devenu essentiel.

2. L'authentification est un point crucial.

J'ai appris pourquoi un bon mot de passe est important et comment le créer.

J'ai aussi compris l'intérêt de la double authentification (MFA) pour renforcer la sécurité.

Avant, je pensais que c'était juste "un truc en plus", mais en réalité ça empêche beaucoup d'attaques.

3. Le poste de travail doit toujours être protégé.

J'ai retenu que les mises à jour, l'antivirus, le pare-feu et l'installation de logiciels fiables sont indispensables pour éviter les infections.

Même une clé USB peut contaminer un PC si on n'y fait pas attention.

4. Les réseaux et le Wi-Fi sont des points sensibles.

J'ai compris :

- qu'un réseau non sécurisé peut être facilement espionné,
- que le chiffrement est vital,
- qu'il ne faut jamais se connecter à un Wi-Fi public sans précautions.

J'ai aussi mieux compris le rôle du protocole HTTPS et pourquoi il protège les échanges.

5. Les données doivent être protégées et sauvegardées.

J'ai découvert l'importance du chiffrement, des sauvegardes régulières et de la gestion du cycle de vie des données.

La triade Confidentialité – Intégrité – Disponibilité m'a particulièrement marqué, car elle résume bien les objectifs de la cybersécurité.

6. La sécurité doit être pensée dès le début.

J'ai compris qu'en administration système comme en développement informatique, il faut intégrer la sécurité dès la conception.

Corriger après coup coûte plus cher et laisse des failles.

Ce que ça m'a apporté

Ce MOOC m'a permis :

- d'avoir une vision globale et claire de la cybersécurité,
- de mieux comprendre les risques numériques,

- d'améliorer mes pratiques personnelles (mots de passe, sauvegardes, vigilance),
- d'acquérir des bases indispensables pour le BTS SIO, que ce soit pour la spécialité SISR ou SLAM.

Il m'a aussi montré que la cybersécurité est un domaine très important dans le monde informatique.