

Compte rendu – MOOC SecNumacadémie (Modules 1 à 4) BTS SIO

Module 1 : Panorama de la SSI

Ce module m'a permis de comprendre les grands principes de la sécurité des systèmes d'information. J'ai découvert les notions de risques numériques, les types de menaces (intrusions, malwares, pertes de données), ainsi que les enjeux stratégiques de la cybersécurité pour les organisations. J'ai retenu l'importance de la confidentialité, de l'intégrité et de la disponibilité des données. Le module montre également le rôle essentiel de l'ANSSI dans la protection des infrastructures nationales et la diffusion des bonnes pratiques.

Module 2 : Sécurité de l'authentification

Ce module explique les mécanismes d'authentification et leurs vulnérabilités. J'ai appris le fonctionnement des mots de passe, des politiques de robustesse, de l'authentification forte et des facteurs combinés (2FA / MFA). Le module insiste sur les erreurs fréquentes, comme la réutilisation des mots de passe, et propose des solutions comme les gestionnaires de mots de passe et les clés physiques. J'ai compris l'importance d'une bonne gestion des identités pour limiter les risques d'usurpation.

Module 3 : Sécurité sur Internet

Dans ce module, j'ai découvert les différents protocoles d'Internet, les risques liés à la navigation et aux communications en ligne. Le cours présente les bonnes pratiques pour sécuriser ses échanges : vérifier les certificats HTTPS, repérer les tentatives de phishing, utiliser un VPN dans certains contextes et mettre à jour régulièrement ses logiciels. J'ai retenu l'importance de rester vigilant sur les réseaux sociaux et de contrôler les informations partagées.

Module 4 : Sécurité du poste de travail et nomadisme

Ce module aborde les mesures pour sécuriser un poste de travail, qu'il soit fixe ou mobile. J'ai appris l'importance de la configuration sécurisée du système d'exploitation, de l'utilisation d'antivirus, du chiffrement du disque, et de la mise en place de sauvegardes régulières. Le module insiste également sur les risques liés au nomadisme : réseaux Wi-Fi publics, perte ou vol du matériel, absence de verrouillage automatique. Des recommandations pratiques permettent de réduire ces risques lors de déplacements.

Conclusion générale

Cette formation m'a permis de renforcer mes connaissances en cybersécurité, un domaine essentiel dans mon cursus BTS SIO. Je comprends mieux les risques auxquels les organisations sont exposées et je suis désormais capable d'adopter des bonnes pratiques pour protéger un système d'information. Ces modules complètent parfaitement les enseignements techniques suivis en cours.

Note : Les captures d'écran de mes attestations seront ajoutées ici après validation (> 80%).

ATTESTATION DE SUIVI

L'équipe SecNumacadémie atteste que **Ismael Fomba** a suivi avec succès les cours des quatre modules de MOOC et obtenu les scores suivants aux évaluations

MODULES	DATE DE L'ÉVALUATION	SCORE
PANORAMA DE LA SSI	13/11/2025	82.0%
SÉCURITÉ DE L'AUTHENTIFICATION	13/11/2025	80.0%
SÉCURITÉ SUR INTERNET	13/11/2025	84.0%
SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL ET NOMADISME	13/11/2025	86.0%