**PEREIRA Romain**

**BTS SIO 1B**

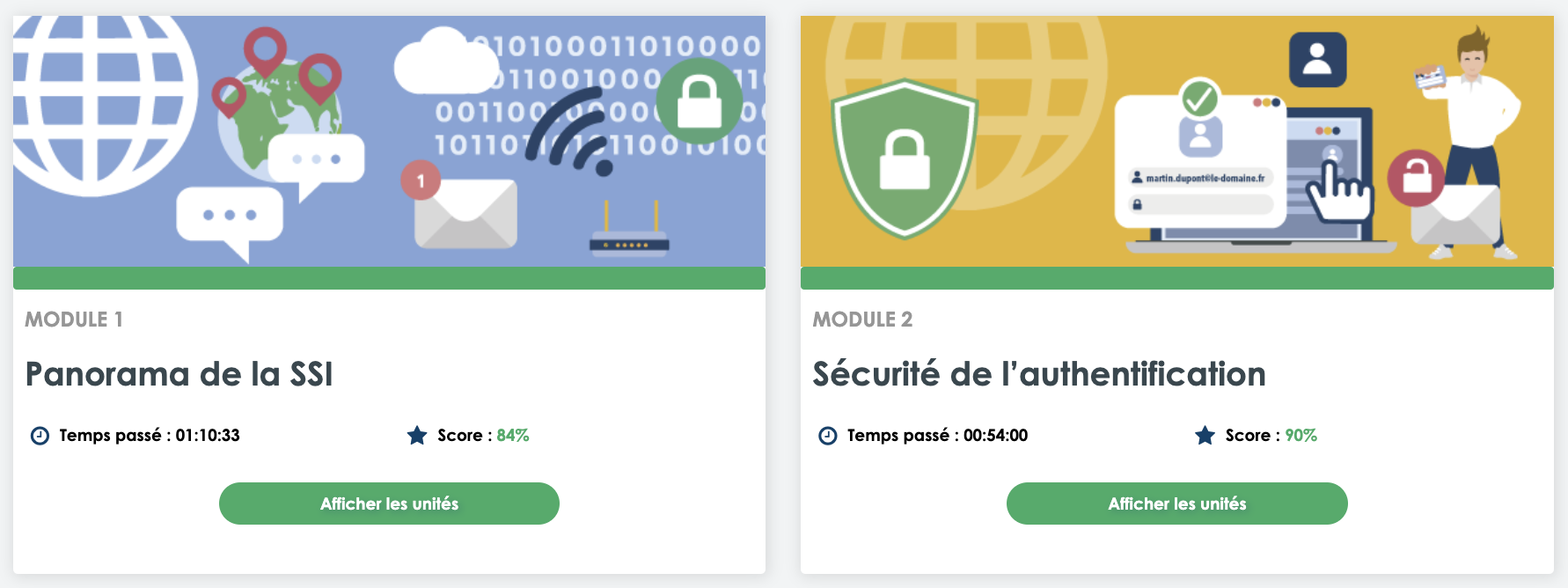
**Mission 10 Suite**

**Compte rendu :**

**Le premier module, Panorama de la SSI, parle du cyberespace, un monde numérique ultra-connecté où la sécurité informatique est très importante. Cette hyper-connectivité expose les systèmes à des risques élevés, donc il est crucial de bien protéger le cyberespace. On y apprend les différents acteurs de la sécurité informatique, comme les gouvernements et les individus, et comment développer une stratégie de sécurité adaptée. Les règles de base de la sécurité, comme le hachage et les signatures numériques, sont présentées comme des éléments essentiels pour protéger les informations. Ce module met également en avant l'importance de politiques de sécurité bien conçues et de sensibilisation à l'ingénierie sociale et au phishing.**

**Le second module, Sécurité de l'Authentification, se concentre sur un aspect clé de la sécurité informatique : l'authentification. On y retrouve les principes de l'authentification, en mettant en avant l'importance de systèmes solides comme l'authentification à deux facteurs (2FA) et l'utilisation de tokens d'authentification. On examine également la menace constante des attaques par force brute sur les mots de passe, soulignant l'importance de les sécuriser et de les gérer efficacement avec des systèmes de gestion appropriés. Ce module aborde également les concepts avancés comme les attaques par déni de service (DoS) et de l'homme du milieu (MitM), ainsi que les failles Zero-Day, ce qui démontre l'évolution constante des menaces en cybersécurité.**

**En conclusion, ces deux modules de la SecNumacadémie offrent une base solide pour comprendre les enjeux de la SSI. Ils mettent en évidence la nécessité d'une approche globale pour protéger les données et les systèmes dans le monde numérique d'aujourd'hui. La compréhension des différentes méthodes de cryptographie, des stratégies d'authentification, et des principes de sécurité informatique est cruciale pour tout professionnel évoluant dans le domaine de la technologie et de l'information.**

****