Compte Rendu hebdomadaire PAQUIN Mathéo S2

	Description des tâches effectuées	Compétences/sous-compétences précises du référentiel
S2	Mise en place d'un service HoneyPort (Honeypot) pour simuler un port ouvert et attirer d'éventuelles tentatives d'intrusion sur une machine Debian. Création d'un script Python (honeyport.py) permettant de générer une alerte en cas de tentative de connexion sur le port 22. Le script a été transformé en service système avec un fichier honeyport.service, afin d'assurer un lancement automatique au démarrage de la machine. Modification du script afin de capturer les commandes saisies par un attaquant. Ajout d'un message personnalisé visible par l'attaquant. Création et configuration d'un fichier log enregistrant chaque tentative d'accès avec date, heure et commande saisie. Mise en place des permissions nécessaires sur le fichier de log. Vérification du bon fonctionnement du système de détection par simulation manuelle depuis une autre machine.	- Mettre en place un environnement de test ou de surveillance - Mettre en œuvre une solution de sécurité réseau - Automatiser un service sous Linux - Analyser les comportements suspects sur un système - Traiter des événements de sécurité - Documenter une solution technique et ses paramètres - Administrer un système Linux en ligne de commande