



L'excellence à la portée de tous !

Un ministère de Calvary Chapel-Port-au-Prince

(509) 2209-5686 - administration@uespoir.edu.ht - www.uespoir.edu.ht

Syllabus

Titre du Cours

CYBERSÉCURITÉ

I- Objectif

L'objectif de ce cours est de permettre aux étudiants d'assurer la protection et l'intégrité des données, sensibles ou non, au sein d'une infrastructure numérique.

A la fin de ce cours, les étudiants doivent pouvoir:

- Comprendre les différentes carrières du domaine de Cybersécurité.
- Développer les habilités essentielles et inventorier les outils du hacking.
- Apprendre les différentes étapes du processus de hacking: Fingerprinting, reconnaissance passive et active, password cracking, exploitation, tasks covering.
- Détecter la vulnérabilité des systèmes informatique face à aux cybermenaces.
- Utiliser Kali Linux et ses outils de cybersécurité pré-installés.
- Maitriser les concepts permettant de devenir un pentester.
- Assurer une gestion des données dans des conditions optimales et sécurisées
- Aider à mettre en place de processus auprès des collaborateurs pour l'instauration de bonnes pratiques numériques.