



**INSTITUT DE MANAGEMENT
ET D'INFORMATIQUE**



**AMERICAN UNIVERSITY
OF PROFESSIONAL STUDIES**

CYBERSECURITE ET GOUVERNANCE



MASTER PROFESSIONNEL



PROGRAMME

- CCNA (RESEAU)
- WINDOWS SERVER & REDHAT (ADMINISTRATION SYSTÈME)
- AZURE (CLOUD COMPUTING)
- VCP DCV (VIRTUALISATION DES SERVEURS)
- VEEAM (BACKUP & REPLICATION)
- NCP & PALO ALTO (FIREWALLING)
- CEH (ETHICAL HACKING)
- FORENSIC (ANALYSES DES SYSTÈMES D'INFORMATION)
- BLOCKCHAIN (GESTION DES RISQUES)
- ISO 22301 (SYSTÈMES DE MANAGEMENT DE CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ)
- ISO 2700X (CONFORMITÉ ET GOUVERNANCE)
- PENTESTING (TEST D'INTRUSION ET DE VULNÉRABILITÉ)
- AUDIT & REPORTING
- PROJET DE FIN D'ETUDES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les lauréats de cette formation sont susceptibles d'être recrutés comme :

- Expert infrastructures
- Expert sécurité informatique
- Spécialiste sécurité des systèmes d'information
- Ingénieur Réseau, Système et sécurité informatique
- Pentester et auditeur des systèmes d'information

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser, repérer et caractériser les incidents, menaces et attaques informatiques.
- Assurer l'analyse des diverses informations et données en ligne.
- Défendre contre les attaques internes/externes.
- Conseiller les équipes techniques sur les mesures correctives ou préventives nécessaires pour assurer la sûreté des réseaux et des systèmes informatiques.
- Élaborer des stratégies de sécurité appropriées et éveiller la conscience sur les défis liés à la protection du réseau, des informations et des systèmes d'information.
- Assurer leur mise en application et leur mise en œuvre par chaque utilisateur.
- Superviser et administrer en toute sécurité les solutions du Security Operating Center (SOC).

PUBLIC CIBLE

- Ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau BAC + 3 dans une spécialité informatique ou équivalente.
- Les étudiants doivent avoir, au minimum, 2 ans d'expérience dans le domaine informatique ou équivalent.

