

## Master of Science CYBERSECURITÉ

TITRE RNCP DE NIVEAU 7 RECONNU PAR L'ÉTAT  
"ARCHITECTE DE SYSTÈMES D'INFORMATION"

### < DEVEZ UN EXPERT EN CYBER-DÉFENSE />

À notre époque, la cybersécurité est devenue essentielle pour protéger les individus, les entreprises et les institutions contre les menaces numériques toujours plus nombreuses.

Avec la généralisation d'Internet, du cloud et des objets connectés, nos données personnelles et professionnelles sont constamment exposées à des risques de vol, de fraude ou de sabotage.

La cybersécurité permet de garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des informations, tout en renforçant la confiance dans les technologies que nous utilisons chaque jour.

### PROGRAMME EXPERTISE\_

- > Projets évolutifs liés à l'objectif professionnel de chacun
- > Entraînement à l'audit
- > Simulation d'attaques et de défense

### ADMISSIONS\_

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac +3 technique en informatique (ou 180 crédits ECTS / Titre RNCP de niveau 6)

Entretien de motivation au préalable assorti d'un test de compétences techniques à valider

### < POUR QUELS MÉTIERS ? />

- Analyste en cybersécurité
- Responsable de sécurité des systèmes d'information
- Consultant en sécurité informatique
- Ingénieur en sécurité réseau
- Auditeur en sécurité informatique (Pentester)
- Analyste en gestion des risques

### < RYTHME D'ALTERNANCE />

Rentrée classique : octobre  
Rentrée décalée : février

2 semaines à l'école  
4 à 6 semaines en entreprise

## TRONC COMMUN DE 4E ANNÉE

### Projet full-stack (web ou mobile)

- > Approche DevOps avec un pipeline CI/CD via GitHub Actions

### Projet de fin d'études

- > Idéation
- > Design Thinking
- > Analyse du besoin
- > Spécification fonctionnelle et technique
- > Définition de l'organisation projet
- > Recrutement

## TRONC COMMUN DE 5E ANNÉE

### Sensibilisations aux cadres réglementaires

- > Droits du numérique
- > Propriété intellectuelle
- > RGPD
- > CNIL
- > IA Act

### Projet de fin d'études

- > Production en méthode Agile
- > Expertise technique
- > Respect du cahier des charges
- > Travail collaboratif
- > Qualité des livrables

## < CYBERSÉCURITÉ />

- > Opérer un audit de sécurité (pentest)
- > Apprendre les bases de la norme ISO 2700x
- > Maîtriser les contextes de protection des données (RGPD, CNIL...)
- > Mettre en œuvre une approche Security by Design (EBIOS RM)
- > Protéger le système informatique pour aujourd'hui et demain dans le respect des normes en vigueur

## CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- > Microsoft Security, Compliance, and Identity
- > Microsoft Azure Cloud Fundamentals
- > Google Associate Cloud Engineer
- > Google Cloud Digital Leader