

PÔLE TECHNOLOGIE & NUMÉRIQUE

MSc Cybersécurité & Management

**MSc**accrédité CGE
RNCP Niveau 7**DURÉE**500h de cours
par an**RYTHME**Formation en initial
et alternance
1 semaine de formation &
2 semaines en entreprise**CAMPUS**

Paris

DOUBLE-DIPLÔME :
Paris School of Business

Avec une cybermenace omniprésente, les experts de la sécurité doivent maîtriser des compétences techniques, fonctionnelles et managériales afin de répondre et anticiper les cyberattaques.

Grâce à ses enseignements pluridisciplinaires reposant sur des compétences d'ordre à la fois managériales et d'ingénieries, le Master of Science Cybersécurité & Management est un cursus innovant qui forme des cadres capables de répondre de manière globale aux problématiques stratégiques de la cybersécurité.

Ce Master of Science, accrédité par la CGE forme des experts en cybersécurité bilingues capables aussi bien de manager des CSIRT que d'apporter leur expertise technique ou fonctionnelle à n'importe quelle DSI.

Les objectifs des étudiants

- Devenir des professionnels capables d'appréhender les dimensions techniques et managériales de la cybersécurité
- Mettre les enjeux de gouvernance de la cybersécurité au service de l'amélioration des politiques de sécurité des systèmes d'information
- Gérer les équipes chargées de concevoir, piloter ou déployer les dispositifs de gestion de crise cyber au sein des organisations
- Devenir des experts capables de conseiller et de mener des audits de sécurité

Les compétences métiers

- Fournir une analyse de la sécurité d'un SI
- Accompagner l'entreprise dans ses prises de décisions et perspectives d'avenir quant à la politique de cybersécurité
- Effectuer les choix techniques de gestion de projet pour corriger les failles de sécurité ou les anticiper
- Piloter des équipes de gestion d'incidents
- Participer à l'intégration d'infrastructures

Ça pourrait être vous

- Consultant en systèmes d'information
- Architecte SI ou Infrastructure
- Chef de projet architecture
- Ingénieur système
- Consultant en cybersécurité
- Expert SI, Réseaux
- Opérateur / Analyste cybersécurité
- Responsable de la transformation numérique
- Spécialiste en gestion de crise
- Responsable de la sécurité des systèmes d'information
- Directeur du système d'information

Les + du programme

- Une complémentarité technique et managériale qui permet une appréhension globale des enjeux de sécurité
- Une pédagogie axée sur des mises en situations professionnelles avec des scénarios de cyberattaques qui permet d'être immédiatement opérationnel
- Une expertise dans la gestion d'équipe
- Des débouchés métiers en très forte demande dans un contexte de pénurie d'experts cyber au niveau national et international
- Une partie des enseignements au Campus Cyber, hub de la cybersécurité en France

International

- 1 semaine de mobilité à l'étranger possible
- Préparation possible au TOEIC