



**MSC MANAGER
DE LA CYBERSÉCURITÉ**
PROGRAMME EN 2 ANS

DÉMARRAGE : SEPTEMBRE 2022
ECTS : 120
LANGUE D'ENSEIGNEMENT : FRANÇAIS



**CETTE FORMATION
EST CERTIFIÉE SecNumedu**



ÉDITO

PHILIPPE HAIK,
RESPONSABLE DES PROGRAMMES
SPÉCIALISÉS DE L'ECE

Les programmes MSc de l'ECE, Grande Ecole d'Ingénieurs française, sont des formations spécialisées dont l'ambition est de préparer nos diplômés à relever les défis posés par les transitions numérique et environnementale. Ils mettent en œuvre une pédagogie d'excellence qui permet de consolider les fondamentaux scientifiques et techniques tout en développant les compétences managériales requises par tout futur décideur.

Que vous soyez désireux d'apprendre et d'approfondir les domaines de l'informatique et des technologies du numérique (cybersécurité, Big Data, Intelligence Artificielle, etc.), dans les secteurs de l'énergie, l'environnement, la santé, les transports, la finance, ou l'industrie et les services au sens large, en alliant savoir-faire managérial et expertise technique, de par la diversité de MSc proposés, l'ECE vous accompagnera dans le développement de vos talents pour des parcours professionnels riches en opportunités.

Résolument professionnalisantes, ces formations de niveau bac+5 sont ouvertes à des étudiants provenant de divers horizons en France et à l'international (universités, écoles d'ingénieurs, écoles de management) souhaitant acquérir une spécialisation technique et sectorielle alignée sur les besoins des entreprises et les évolutions du marché de l'emploi.

Grâce à une pédagogie innovante où se mêlent immersion professionnelle, engagement sociétal, innovation et dimension internationale, vous pourrez accéder rapidement à des postes qualifiés et bien rémunérés.

Pour mieux répondre aux besoins et évolutions du marché, nos MSc, construits et animés avec nos partenaires entreprises, placent les étudiants en situation professionnelle en les confrontant à des cas réels, tout en leur proposant une immersion longue en entreprise (stages ou alternance, en fonction des programmes).

À l'ECE, l'innovation et la pratique, la confiance et l'esprit d'entreprise se rejoignent pour vous permettre de réaliser votre projet professionnel et de vous projeter dans des activités et secteurs d'avenir. Enfin, parce que « donner du sens » est essentiel, avec nos MSc, au-delà d'un emploi passionnant et rémunérateur, vous trouverez également un moyen de contribuer, à votre niveau, à faire évoluer la société pour le bien commun.

C'est quoi un MSc ?



Un MSc est une formation délivrant un diplôme d'établissement de niveau Bac+5.

Cette formation, accessible après un diplôme validé Bac+3, s'adresse aux candidats souhaitant suivre un programme spécialisé alliant connaissances sectorielles, savoir-faire managérial et expertise technique en ingénierie numérique.

Nous accueillons des étudiants francophones de tout pays, pour suivre ce programme d'enseignement supérieur professionnalisant préparant à des emplois hautement qualifiés.

MSc

MANAGER DE LA CYBERSÉCURITÉ

Ce programme est dispensé en français



En France, 90 % des entreprises ont été victimes de cyber-attaques en 2020.

La Cybersécurité est devenue un élément stratégique indispensable pour l'entreprise.

Les entreprises investissent de plus en plus dans la sécurité de leurs systèmes d'information afin d'avoir la garantie d'évoluer dans un environnement sécurisé, propice à leur croissance et à leur évolution. L'objectif de la formation Management de la cybersécurité est l'acquisition de solides connaissances sur l'ensemble des domaines techniques et managériaux de la cybersécurité des systèmes d'information, sa mise en œuvre et ses spécificités.

Ce programme permet d'acquérir une double compétence managériale et technique professionnalisante, qui répond aux exigences du marché. Capable d'appréhender les nouveaux enjeux liés à la cybersécurité, l'expert de la cybersécurité conseille et audite la sécurité des systèmes d'information ; il pilote des projets de sécurité ou les aspects sécurité de projets informatiques ; il conçoit, développe et maintient des systèmes d'information sécurisés ; il anticipe les menaces, analyse les incidents de sécurité et y répond.



ZOOM SUR LES DÉBOUCHÉS

- Consultant en cybersécurité
- Chef sécurité de projet
- Responsable de projet sécurité
- Développeur de solutions de sécurité
- Intégrateur de solutions de sécurité
- Opérateur analyste SOC
- Analyste réponse aux incidents de sécurité

MÉTIERS ACCESSIBLES AU-DELÀ DE 3 ANS D'EXPÉRIENCE :

- Gestionnaire de crise de cybersécurité
- Responsable de Security Operation Center (SOC)
- Responsable de Computer Security Incident Response Team (CSIRT)
- Responsable de la sécurité des Systèmes d'Information



OBJECTIFS

- Expertiser la sécurité informatique et concevoir la stratégie de cybersécurité d'une organisation ou d'un client
- Piloter et manager les projets de cybersécurité mettant en œuvre la stratégie retenue
- Développer, qualifier et maintenir des solutions de cybersécurité répondant aux besoins et normes
- Gérer en temps réel les incidents et les crises de cybersécurité pour assurer la continuité de service
- Maîtriser les normes, les méthodologies, et la réglementation en matière de sécurité des Systèmes d'Information

Les RELATIONS avec les Entreprises-Partenaires au CŒUR de la vie des étudiants ECE

Le Service Relations Entreprises et Partenariats propose un accompagnement personnalisé et un suivi individuel pour tous les admissibles en recherche d'un contrat d'apprentissage, d'un stage ou d'un premier emploi.

Tous les étudiants sont guidés dans la construction de leur projet professionnel et accompagnés lors de la rédaction de leur CV et lors de sessions de simulations d'entretiens.

Afin de trouver une entreprise ou un établissement d'accueil, le service Relations Entreprises et Partenariats organise des journées de recrutement dédiée aux étudiants : **Forum Apprentissage, Forum Carrières, Petits déjeuners RH, Ateliers RH, etc.**

Les étudiants viennent y rencontrer des entreprises partenaires pour des entretiens de recrutement.

L'ECE développe via son service Relations Entreprises et Partenariats de nombreux partenariats avec des entreprises de services du numérique, du secteur de l'industrie et du conseil. En constante interaction avec les étudiants, les entreprises prennent part de manière active à la pédagogie de l'école.

+ 800 ENTREPRISES
PARTENAIRES

1/3 des enseignements
réalisés par des professionnels

7 000 offres de stages
chaque année

Près de **15 000** anciens élèves

98 % des étudiants ont obtenu leur
premier emploi avant d'être
diplômés (promotion 2020)

NOUS CONTACTER



NOUS RENCONTRER



1919-2022 : PLUS DE 100 ANS D'HISTOIRE !

Établissement d'Enseignement Supérieur Privé, reconnu par l'État et habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur ECE. Label EUR ACE. Label DD&RS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale). Membre de la Conférence des Grandes Écoles, de la CDEFI, de l'UGEI et de Campus France.

PLONGEZ AU CŒUR DE NOS CAMPUS & ÉCHANGEZ AVEC NOS ÉQUIPES

PARIS

10 rue Sextius Michel,
75015 Paris
+33 (0)1 44 39 21 15

LYON

25 rue de l'Université,
69007 Lyon
+33 (0)4 78 29 77 54

BORDEAUX

Hangar 18, Quai de Bacalan,
33300 Bordeaux Cedex
+33 (0)5 57 87 70 74

CANDIDATEZ
VOUS POUVEZ POSTULER
DIRECTEMENT SUR NOTRE SITE INTERNET



L'ECE EST UNE ÉCOLE DU PÔLE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR D'OMNES EDUCATION,
INSTITUTION LEADER DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ FRANÇAIS.

L'ECE EST MEMBRE DE

