



Management de la Sécurité des Systèmes d'Information

MAS MASTER OF ADVANCED STUDIES

L'information est le capital le plus précieux de votre entreprise, protégez-la !

Acquérir les compétences nécessaires en sécurité de l'information telles que la gouvernance, la méthodologie, la technologie, la stratégie, le management, l'analyse des risques, l'organisation et les facteurs humains. Avoir une vision d'ensemble de ces domaines dans le cadre de la Sécurité des Systèmes d'Information est l'objectif de cette formation.

Points forts

Cette formation fait appel à des intervenants, experts dans leurs spécialités. Ce sont tous des professionnels du terrain qui apportent des exemples tirés de la pratique et de leurs expériences.

L'organisation en six sessions d'une semaine avec des travaux inter-semaines et un travail de Master permet à des étudiants ne résidant pas à Genève d'y participer.

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels de la sécurité, tels que directeur informatique, responsable sécurité des systèmes d'information, auditeur, consultant, chef de projet, risk-manager et cadres ayant une fonction « sécurité ».

h e g

Haute école de gestion
Genève

www.hesge.ch/heg/mssi

Modules

- Module 1 Pilotage :** Pilotage et régulations, Intelligence économique, Intelligence émotionnelle, Juridique, Planification stratégique
- Module 2 Méthodologie :** Continuité d'activité, Méthode d'analyse de risques (Ebios), Politique et organisation, Processus de gestion de la sécurité de l'information, Reconfiguration des processus, Relations avec les directions générales et parties prenantes, Risk management et gestion de projet, Systèmes d'information stratégique
- Module 3 Architectures et infrastructures sécurité :** Les nouvelles menaces, Architectures / infrastructures sécurité
- Module 4 Management :** Communication, Finance et budget, Gestion du changement, Marketing, Pilotage et tableaux de bord
- Module 5 Audit et contrôles :** Audit, COBIT, Contrôle interne – COSO, ITIL
- Module 6 Applications :** Business Service Management (BSM), Sécurité dans le coding, Sécurité dans le cycle de vie des logiciels - sécurité des logiciel

Infos pratiques

Titre délivré

Master of Advanced Studies HES-SO en Management de la Sécurité des Systèmes d'Information

Durée et horaires

Formation en emploi.

La durée de la formation est de 18 mois, elle comprend :

- six sessions modulaires d'une semaine résidentielle à Genève,
- des travaux de groupe réalisés pour des entreprises partenaires locales,
- un travail de Master représentant environ 500 heures de travail.

Renseignements et inscription

Formation continue HEG-Genève

fc.heg@hesge.ch / Tél. +41 22 388 18 83

Rue de la Tambourine 17, CH-1227 Carouge

Infos

www.hesge.ch/heg/mssi