



MS MASTÈRE
SPÉCIALISÉ

Cybersécurité

*Une expertise
recherchée par
les acteurs socio-
économiques
publics et privés*



CentraleSupélec

*Ce programme est labellisé par la
Conférence des Grandes Écoles*

Devenez un acteur indispensable de la cybersécurité

Face à l'évolution de la complexité des systèmes d'information, la diversité des menaces et la fréquence des cyberattaques, la cybersécurité est devenue une préoccupation majeure au sein des organisations pour lesquelles la sécurité des systèmes et la protection des données représentent un enjeu stratégique. Pour former des cadres hautement qualifiés en mesure d'appréhender les problématiques liées à la sécurité des systèmes d'information, ce Mastère Spécialisé, co-développé avec Centrale Supélec, s'appuie sur l'intervention de professionnels du domaine et bénéficie de la confiance régulièrement renouvelée de ses partenaires.



COMPÉTENCES

- Concevoir la sécurité du système d'information
- Déployer la sécurité du système d'information
- Exploiter le système d'information en respectant les contraintes de sécurité
- Réagir aux incidents de sécurité

DÉBOUCHÉS

- Expert en sécurité des systèmes d'information
- Expert en test d'intrusion (réseau/web)
- Responsable de la SSI d'une entreprise
- Architecte de sécurité
- Consultant en organisation de la SSI
- Spécialiste en gestion de crise
- Analyste

PROGRAMME

Calendrier indicatif :

- Formation en écoles : septembre à mars

- Mission en entreprise (700h) : avril à août

Fondamentaux en informatique et réseaux

Méthodologies de conception, d'organisation des systèmes d'information

Cryptographie et Ingénierie de la cryptographie

Déploiement de la sécurité, supervision et audit

Conférences

Projet industriel

Préparation à la certification ISO 27001

Thèse professionnelle



INFORMATIONS PRATIQUES

Titre RNCP Niveau 7

• PUBLIC

- Bac+5

- Bac+4 avec 3 ans d'expérience professionnelle

Des dérogations sont possibles

• COÛT DE LA FORMATION

- à partir de 13 500 euros

- frais de dossier de 150 euros

Lieu de la formation : Rennes

• ADMISSION

Sélection sur dossier et entretien

• RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

admission-mastere@imt-atlantique.fr

www.imt-atlantique.fr/masteres-specialises