



IMT Atlantique

Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Mastère spécialisé® Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires

Devenez un expert en cybersécurité apte à concevoir, défendre et opérer des systèmes spécifiques aux domaines maritime et portuaire

CANDIDATEZ EN LIGNE



(consulter la brochure PDF)

Une Formation labellisée



Pour tout renseignement, contacter :

formations-mastere-specialise@imt-atlantique.fr

De la passerelle à la salle des machines jusqu'aux infrastructures portuaires, la mise en œuvre d'un navire moderne utilise des **systèmes industriels** et des **systèmes d'information** pour se positionner, communiquer, transmettre les ordres à la machine ou être informé de toute anomalie à bord. Cette **numérisation**, vecteur de performance, accroît aussi la surface d'attaque du monde maritime : **la paralysie d'un port, les tentatives d'intrusion ou la modification des capacités d'un navire** peuvent avoir des conséquences financières, humaines, technologiques et environnementales majeures.

Le Mastère Spécialisé® **Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires** répond à des enjeux stratégiques majeurs et à un besoin fort des entreprises et acteurs du maritime. Cette formation unique en Europe a pour objectif de traiter l'ensemble des risques pouvant affecter les ports, les navires et tous types de plateformes offshore, une expertise pour contrer les attaques actuelles et détecter les menaces futures.

Enrichissez votre profil professionnel de compétences encore rares sur le marché

- **Analyser les vulnérabilités** et les menaces des systèmes informatiques et numériques
- Définir les caractéristiques techniques d'équipements et d'infrastructures
- Préparer et conduire **des audits de sécurité**
- Concevoir des procédures opérationnelles **de veille, de protection et d'interventions cyber**
- Piloter **des équipes** en contexte de **crise cyber**
- Conseiller des responsables de **programmes militaires** ou d'**investissements civils**

La force de quatre Grandes Écoles

Quatre grandes écoles partenaires reconnues pour leurs expertises s'associent pour ce programme.



Un programme soutenu par des entreprises et un environnement de formation exceptionnel

- Intervention de nombreux professionnels **experts de la cybersécurité** et du secteur maritime et portuaire
- Un environnement de formation exceptionnel dispensé au cœur du tissu industriel brestois qui rassemble les **grands acteurs du maritime** (Thales, Naval Group, Campus mondial de la mer, Ifremer, SHOM, Pôle Mer Bretagne Atlantique, etc.), et de la cybersécurité (Pôle d'excellence Cyber, Chaire de cyberdéfense et des systèmes navals)
- Ils nous soutiennent : Marine Nationale, le Cluster Maritime Français, Armateurs de France, Thales, Brittany Ferries, Diateam et ECA.

Source URL:

<http://www.imt-atlantique.fr/fr/formation/masteres-specialises/cybersecurite-des-systemes-maritimes-et-portuaires?p=dcTGY%3DLXWUyyBYFocyNT>