



Communiqué de presse

Brest, le 24 septembre 2020

Rentrée du Mastère Spécialisé® « Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires » : une première en Europe !

Cette nouvelle formation portée par IMT Atlantique, l'École navale, ENSTA Bretagne, et l'École nationale supérieure maritime (ENSM) accueille ses premiers étudiants, lundi 28 septembre 2020 : une promotion mixte associant des professionnels en reprise d'études et de jeunes diplômés souhaitant compléter leur cursus initial.

Le Mastère Spécialisé® Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires répond à un besoin fort des entreprises et acteurs du maritime. La numérisation, vecteur de performance, accroît 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.

Pour contrer les attaques actuelles et détecter les menaces futures, quatre grandes écoles d'ingénieurs, IMT Atlantique, ENSTA Bretagne, l'École navale et l'ENSM ont conçu le Mastère Spécialisé® Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires.

Le Mastère Spécialisé® a pour objectif de traiter l'ensemble des risques pouvant affecter les ports, les navires : bâtiments militaires, porte-conteneurs, ferries, yachts, bateaux de pêche, cargos, navires de croisière ou de service, activités nautiques et tous types de plateformes offshore.

Les enseignements seront dispensés sur les campus de Brest et au Havre par des enseignants-chercheurs et des professionnels experts de la cybersécurité et du secteur maritime et portuaire, grâce à la grande complémentarité des 4 grandes écoles qui portent cette formation inédite.

Cette formation offre une expertise **unique en Europe** !

Labellisée par le Pôle Mer Bretagne Atlantique et soutenue par de multiples acteurs du monde cyber et maritime, cette formation de haut niveau a reçu l'accréditation de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE).

Renseignements : <http://www.imt-atlantique.fr/masteres-specialises>

Contacts presse

Laetitia Richeux : laetitia.richeux@imt-atlantique.fr
Yvon Kermarrec : yvon.kermarrec@imt-atlantique.fr



À propos

IMT Atlantique :

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes (parmi les 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2020 - 59e université mondiale de moins de 50 ans -, reconnue internationalement pour sa recherche (présente dans 5 disciplines des classements de Shanghai, de QS et de THE). Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, ainsi que d'un site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

www.imt-atlantique.fr

École navale :

Grande école militaire de la mer, l'École navale assure la formation initiale de tous les officiers de la marine, la formation continue des marins des spécialités nautiques (navigateur-timonier, manœuvrier et guetteur de la flotte), participe à la formation des administrations de la mer (commissariat, gendarmerie, affaires maritimes, douanes) et accueille de nombreux étudiants civils (Mastère spécialisé Énergies Marines Renouvelables, Master Recherche spécialité Environnement naval, et AMASONE, Atlantic Master in Ship Operations and Naval Engineering). Chaque année, près de 1300 élèves dont 700 officiers sont ainsi formés. Pour assurer ces formations, l'École navale bénéficie d'atouts majeurs à partir desquels elle a développé des compétences uniques.

ENSTA Bretagne :

L'ENSTA Bretagne est l'école d'ingénieurs pour l'innovation dans le secteur maritime, la défense et les entreprises de haute technologie. Elle couvre dix domaines d'expertise, dont certains sont uniques en France (hydrographie/océanographie ; systèmes d'observation et intelligence artificielle ; systèmes embarqués ; systèmes numériques et cyber-sécurité ; robotique mobile et autonome ; architecture navale et offshore ; énergies marines renouvelables ; architecture de véhicules ; modélisation mécanique avancée ; pyrotechnie ; sciences de l'entreprise). Sur son campus brestois, ENSTA Bretagne rassemble une école d'ingénieurs et un centre de recherche pluridisciplinaire. L'établissement public accueille près de 1000 étudiants, de bac+3 à bac+8, dont 110 doctorants et 20% d'étudiants internationaux. Sous tutelle de la Direction Générale de l'Armement (DGA), ENSTA Bretagne forme notamment les ingénieurs pour l'armement (20% des étudiants).

www.ensta-bretagne.fr

L'ENSM

L'École nationale supérieure maritime (ENSM) assure des formations supérieures dans les domaines maritime et paramaritime. Depuis Colbert, elle forme les officiers de la Marine Marchande et depuis 2011 délivre des titres d'ingénieur en navigation et en ingénierie maritime. L'ENSM répond aux besoins historiques et nouveaux des armateurs ainsi que des autres acteurs du maritime.

Constitués de cours théoriques, de mises en situation professionnelle sur des installations réelles et simulées et d'embarquements, les cursus ENSM préparent les élèves-officiers aux plus hautes responsabilités à bord des navires de commerce, Capitaine, chef de l'expédition maritime, représentant de l'armateur et Chef mécanicien, responsable des services techniques du navire.

www.supmaritime.fr