



ENSTA



IP PARIS

FORMATION ET SENSIBILISATION R&D

PRÉSENTATION

École d'ingénieurs publique sous tutelle de la Direction Générale de l'Armement, ENSTA Bretagne accueille un millier d'étudiants, élèves militaires, apprentis ingénieurs et doctorants. Elle est également un centre de recherche, sur des thématiques en rapport avec les formations délivrées, avec en particulier des travaux dans les secteurs de la défense et la sécurité ou du maritime.

Elle couvre des domaines d'expertise en sciences mécaniques et en technologies de l'information.

MISSIONS

L'école forme des ingénieurs généralistes et des chargés d'expertise, capables d'assurer la conception et la réalisation de systèmes industriels complexes, conduire des recherches, manager des programmes technologiques ou créer leur entreprise. Son offre concerne la formation initiale (Bac+5 à Bac+8) et la formation continue.

Les activités de recherche répondent à des enjeux applicatifs civils et militaires, posés par les entreprises industrielles et le ministère des Armées.

SOLUTIONS POUR LE MONDE MARITIME ET PORTUAIRE

Les formations permettent des spécialisations en architecture navale et offshore, énergies marines renouvelables, modélisation avancée des matériaux et structures, hydrographie et océanographie, robotique autonome, systèmes numériques et embarqués.

Les activités de recherche abordent ces thématiques dans 3 grandes disciplines :

- mécanique (au sein UMR CNRS 6027 IRDL)
- sciences et techniques de l'information et de la communication (au sein UMR CNRS 6285 Lab-STICC)
- sciences humaines et sociales (au sein EA FoAP)

Le centre de recherche se compose de près de 300 personnes et dispose de moyens d'expérimentation et d'essais pour mener des travaux et investir dans le champ de la cybersécurité des systèmes maritimes (pour navires autonomes, drones maritimes).

CONTACT

ENSTA Bretagne
2 rue François Verny – 29806 Brest Cedex 9
+33 2 98 34 88 00

ACTUALITÉS

www.ensta-bretagne.fr
ENSTA Bretagne
@ENSTABretagne
ENSTA Bretagne



FRANCE CYBER MARITIME

Le Grand Large, Quai de la douane, 2^{ème} éperon, 29200 BREST
02 57 52 09 87
contact@france-cyber-maritime.eu

NOUS SUIVRE

www.france-cyber-maritime.eu
France Cyber Maritime
@FrCyberMaritime