



Journée scientifique de la chaire de cyberdéfense des systèmes navals

Jessica Pin, David Brosset
prenom.nom@ecole-navale.fr
24 septembre 2026

Objectif

Présenter l'avancement de la chaire :

- Présentations des docteurs
- Présentations des doctorants

Présentations

- Présentations de 20 minutes + 10 minutes de questions
- Rump session des doctorants + session poster pendant la pause déjeuner
- Présentations des industriels

- 9:30 : Introduction
- 10:00 : De la qualité des données à une recherche multidisciplinaire
- 10:30 : Convergence entre méthodes formelles et LLMs pour la conception de systèmes critiques
- 11:00 : Quelques contributions de génération de données réalistes pour la détection d'anomalies dans les systèmes cybernétiques navals
- 11:30 : Présentations des doctorants
- 12h00 : Déjeuner et session posters

- 13:30 : Introduction par les partenaires industriels
- 14:00 : Maritime Cyber Situational Awareness
- 14:30 : La vulnérabilité humaine dans les SoSTS
- 15:00 : PAUSE
- 15:30 : Ma cryptographie au XXI^e siècle - de l'eau salée et du post quantique
- 16:00 : Exploitation de control flow et protection sur systèmes embarqués
- 16:30 : Conclusion de la journée

The background of the slide is a dark blue field filled with abstract digital elements. A faint, pixelated world map is visible in the center. Scattered throughout are binary digits (0s and 1s) in white and light blue. There are also various colored circles (red, white, blue) and vertical lines with dots, suggesting a network or data flow. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

Présentation de la chaire

Objectif

Former des experts en cybersécurité pour le monde maritime civil et militaire

Origine

- Créée en 2014
- Consortium académiques et industriels : École navale, IMT Atlantique, ENSTA, ENSM, Naval Group et THALES
- Au sein de l'École navale et de la Marine nationale
- Soutien du PEC et de la région Bretagne

2 missions principales

- Enseignement/formation/sensibilisation
- Recherche académique

L'équipe

- 5 doctorants
- dont 1 officier de la Marine doctorant
- 1 dizaine d'enseignants-chercheurs
- 1 dizaine d'experts industriels
- 1 automaticien
- 1 responsable de la communication

- 13 docteurs
- +60 publications
- Prix et récompenses :
 - Challenge CyberDef (2015)
 - 3 récompenses pour Ma Thèse 3.0 (2016, 2017, 2018)
 - Prix Beauplet-Rollinat, CC Olivier et CC Xavier (2019)
 - Prix Daveluy, Prix Cyber Compliance, O. Jacq (2022)

Nos moyens de communication

- Site web : <https://chaire-cyber-navale.fr/>
- Linkedin : [/chaire-de-cyberdéfense-des-systèmes-navals](#)
- Bluesky : [@cybernavalchair.bsky.social](#)
- Youtube : <https://www.youtube.com/@cybernavalchair>



Journée scientifique de la chaire de cyberdéfense des systèmes navals

Jessica Pin, David Brosset
prenom.nom@ecole-navale.fr
24 septembre 2026

