18ème journée des sciences navales : les grands fonds marins

3 février 2023 - École polytechnique

08h00 Café d'accueil

09h00 Allocution d'ouverture

- Vice-amiral Benoît Baudonnière, commandant de l'École navale
- Eric Papin, EVP, Directeur Technique (CTO) chez Naval Group
- Ingénieure générale de l'armement Laura Chaubard, directrice générale de l'École polytechnique

09h10 « Du Nautile au Seabed Warfare »

- Frédéric Vignal, directeur développement, innovation et offres chez Naval Group
- Stephan Meunier, directeur marketing opérationnel chez Naval Group

09h45 La maîtrise des fonds marins

- Contre-amiral Jean-Marc Durandau, état-major de la Marine
- Ingénieur en chef de l'armement Antoine de Sèze, direction générale de l'armement

10h45 Café et forum des exposants

11h15 Les grands fonds : la nécessaire adaptation de notre stratégie de mesures

- Ingénieur en chef de l'armement Laurent Louvart, service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM)

11h35 L'état des connaissances et les enjeux scientifiques

- François Houllier, président directeur général de l'Ifremer

12h30 Déjeuner et forum des exposants

14h30 Ateliers thématiques en parallèle

Table ronde | Le jumeau numérique de l'océan

Amphithéâtre Curie

- Jean-Marc Daniel, directeur du département Ressources Physiques et Ecosystèmes de fonds de Mer, Ifremer
- Ingénieur en chef de l'armement Laurent Louvart, service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM)
- Laurent Beguery, responsable de l'activité Services en mer chez ALSEAMAR
- Pierre Bahurel, directeur général de Mercator Océan International

Table ronde | Les capacités militaires de demain, quelles ruptures technologiques ?

Amphithéâtre Poincaré

- Capitaine de vaisseau Louis-Hervé Lambert, État-major de la Marine
- Aymeric Moullart de Torcy, responsable marketing drones & cyber chez Naval Group
- Alain Fidani, directeur recherche & innovation chez Exail Technologies
- Virginie Wiels, directrice du département traitement de l'information et systèmes à l'ONERA
- Thomas Le Mézo, enseignant-chercheur à l'ENSTA Bretagne
- David Filliat, professeur à l'ENSTA Paris et directeur scientifique du CIEDS

Table ronde | L'aventure des abysses

Amphithéâtre Painlevé

- Christophe Agnus, journaliste
- Olivier Lefort, directeur de la flotte océanographique française, Ifremer
- Jean-Marc Sornin, président d'Abyssa

Table ronde | Les rivalités et stratégies associées

Amphithéâtre Poisson

- Sabine Roux de Bézieux, présidente de la Fondation de la Mer
- Niki Aloupi, professeur de droit public à l'université Paris 2 Panthéon
- Didier Danet, maître de conférences à l'académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan
- *Camille Morel (sous réserve), chercheuse associée à l'Institut d'études de stratégie et de défense et au Centre d'études stratégiques de la Marine*

15h40 Pause

16h15 Conférence de clôture : les enjeux stratégiques des grands fonds marins

- Amiral Pierre Vandier, chef d'état-major de la Marine