

Session ATMA 2024

Programme provisoire (28/06/2024)

9h00 - 9h05	Ouverture par M. Alain BOVIS, Président de l'ATMA
Séance 1 : Navires civils. Président	
9h05 - 9h35 1	Conversion d'un méthanier en FSRU : Jean-François Castel (Gazocean)
9h35 - 10h05 2	La physique en océanologie : Gilles Chatry (IFREMER)
10h05 - 10h35 3	Navire à membrane, transporteur d'hydrogène liquide (LH2) de grande capacité : Michel Faou (TotalEnergies), BV, GTT
10h35 - 11h00	Pause café
Séance 2 : Navires militaires. Président	
11h00- 11h30 4	Simulation par approche système du lancement d'une torpille en auto-démarrage en utilisant les coefficients de poussée des hélices : Fabien Pécot (Sirehna)
11h30- 12h00 5	Confort et performances acoustiques : Laeticia Celli (Naval Group)
12h00- 12h30 6	Utilisation d'une méthode polyvalente pour calculer la réponse d'équipements embarqués aux effets d'explosions sous-marines : Jean-François Sigrist (Eye Pi)
12h30- 13h50	Pause déjeuner
Séance 3 : Stabilité, hydrodynamique et propulsion. Président	
13h50 - 14h00 7	Avancement du groupe thématique Stabilité : Jean-Yves Billard (Ecole navale)
14h00- 14h30 8	Le GM-METER une réponse complète à tous les problèmes de stabilité en opération : Alain Cota
14h30- 15h00 9	Propulsion des bâtiments de surface ; intégration de la CFD dans le processus de conception : Romain Huret (Naval Group)
15h00 -15h30 10	Propulseurs à axes verticaux (Shiva) : Yann Dautreleau (ENSTA Bretagne), Jean-Yves Billard(Ecole Navale)
15h30- 16h00	Pause rafraichissements
Séance 4 : Matériaux et structures. Président	
16h00 - 16h30 11	Monitoring de coque de l'Auguste Benebig : Jean-Marc Quénez (SSF)
16h30 - 17h00 12	Développements récents en simulation numérique des procédés de fabrication, d'assemblage et de réparation de coques de sous-marins : Florent Bridier (Naval Group)
17h00 - 17h30 13	Réparation de la coque d'un méthanier après impact : Jean-Philippe Court (Cold Pad)
17h30	Clôture