

Programme prévisionnel
Journée des chefs de mission

08h45 Accueil Connexion

09h00 Introduction

09h10 Rappel sur le calendrier et les modalités d'instruction des campagnes

09h30 Présentation de points de contacts pour les instruments scientifiques

Projets récents et actuels de la flotte I

09h45 L'Atalante : les travaux prévus en 2021

10h05 Thalassa : performances et capacités du navire suite à la modernisation de 2017

10h25 Pause (15')

Projets récents et actuels de la flotte II

10h40 La nouvelle Sismique

11h00 Sismique et impact environnemental

11h20 Le nouvel AUV 6000

11h40 La modernisation de Victor 6000

12h00 Déjeuner (1h30)

13h30 Sujets techniques I : Informatique & Logiciels (3 x 10' + 10' discussion)

- Logiciels de gestion de plongée et de données
- Présentation de TECHSAS NG
- Télé-présence : nouveaux outils pour recherche et enseignement

14h10 Sujets techniques II : sondeurs, sonars et cartographie (3 x 10' + 10' discussion)

- ADCP Kongsberg : nouvel équipement en test
- Étalonnage des sondeurs et qualification de la donnée
- Traitement des données des sondeurs et nouveaux formats (Globe, ...)

14h50 Pause (10')

15h00 Sujets techniques II : sondeurs, sonars et cartographie (2 x 10' + 10' discussion)

- Cartographie multi-faisceaux, imagerie, profils colonne d'eau et sédiment avec engins sous-marins
- Positionnement/navigation des engins et traitement de la donnée

15h30 Sujets techniques III : perception & réalité étendue (2 x 10' + discussion 5')

- Imagerie et cartographie sous-marine optique 2D/3D, réalité augmentée
- Visite virtuelle des navires

15h55 Sujets techniques V : prélèvement (5' + discussion 5')

- Prélèvement/manipulations au fond, intégration d'équipements scientifiques

16h05 Conclusions et retours

16h20 Fin de la journée