

Journées Techniques de l'AFHy 2022 – Programme

Mardi 17 mai

08:30 **Accueil des participants**

09:15 **Session Plénière – Partie 1**

Retour sur l'expérimentation du LiDAR Bathymétrique VQ840 en milieu fluvial

Présentation de l'installation du T-51 sur la vedette ESCANDAIL du GPM Marseille et des solutions MVP

Paul-Henri Faure

CNR

Thomas Longchamp

SUBTOP

10:30 **Pause**

11:00 **Session Plénière – Partie 2**

Le nouveau standard « S-100 » pour la cartographie et la navigation digitales

Estimation de profondeurs dans les images de la colonne d'eau d'un SMF par réseau de neurones convolutifs.

Fabienne Vallée

Seatopic

Marie Lamouret

Seaviews

12:00 **Déjeuner**

13:30 **Actualités de l'AFHy (Hydro22, revue DHyG/AFHy, ...)**

15:00 **visites du CACOH et du Frédéric Mistral**

16:30 **Tables rondes pour les Groupes Thématiques FORMATION + TECHNIQUES (ouvert à tous)**

18:00 **Fin de la journée**

19:30 **Dîner**

Mercredi 18 mai

08:30 **Accueil des participants**

09:00 **Session Plénière – Partie 3**

Méthodes d'auscultation des digues

Inspection en milieu contraint, ROV et imagerie acoustique

Mathieu Barilone &

CNR

Eric Lagouche

Giuseppe Grassano

ESCADRONE

10:15 **Pause**

10:45 **Session Plénière – Partie 4**

L'Automatisation des processus de traitement et l'intelligence artificielle au service de la bathymétrie

Processus qualité des données à Genavir

Thierry Schmitt

SHOM

Karine Abel-Michaux

Genavir

12:00 **Déjeuner**

13:30 **Ateliers**

18:00 **Clôture des JT2022**