

HYDROGRAPHES & ROBOTICIENS

EXPLORENT LE LAC DE GUERLÉDAN

Planning des soutenances des « projets Guerlédan »
Vendredi 7 mars 2025 (ENSTA, site de Brest)

Site web du projet :
<https://guerledan.ensta-bretagne.fr>

Amphithéâtre 1 - Norbert Fargère	08h00	Accueil	Président de jury : Xavier Demoulin (Maree)	Session mixte Rob + Hydro/Océano
	08h20	Introduction de la journée par deux étudiantes : Elsa Supiot (HYO) et Marie Dubromel (ROB)		
	08h30	Instrumentation géodésique pour le suivi du niveau d'eau : vers la validation des données d'altimétrie spatiale Étudiants : Clémentine Beau (H), Scott Bedart (H), Zoé Besnard (H), Lola Henneuse (H), Kim Monoury--Homet (H), Siméon Ridet (H) Encadrants : Pierre Bosser, Clémence Chupin, Séverine Enet		
	09h00	Commande par jumeau numérique d'un USV pour reproduire le comportement d'un voilier Étudiants : Ylona Provot (R), Harendra Rangaradjou (R), Luc-André Terrine (R), Main Tihami Ouazzani (R), Adrian Vanalli Carraro (R) Encadrants : Loïck Degorre, Gabriel Betton, Fabrice Le Bars, Olivier Ménage		
	09h30	Qualification du lidar bathymétrique YellowScan Navigator Étudiants : Clara Baffou (H), Janna Benazout (H), Enora Bréhinier (H), Guillaume Kerjouan (H), Juliette Motret (H) Encadrants : Pierre Bosser, Guillaume Sicot, Coralie Monpert (SHOM), Équipe YellowScan		
	10h00	Café (hall d'honneur)		
	10h30	Unstructured Environment NAVigation - Sensor fusion for mobile robot's navigation in unstructured environments Étudiants : Romain Bornier (R), Titouan Leost (R), Antoine Morvan (R), Simon Philibert (R) Encadrants : Benoit Zerr, Fabrice Le Bars		
	11h00	Extraction, modélisation automatiques de structures anthropiques Étudiants : Adrien Acchiardi (H), Gaël Chauchadis (H), Zoé Laurent-Iranmehr (H), Elsa Supiot (H) Encadrants : Nathalie Debese, Rodéric Moitié		
	11h30	Archéologie multifaisceau assistée par réseau de neurones Étudiants : Simon Barbarit-Gaboriau (R), Arthur Coron (R), Laura Juvet (R), Nicolas Cloarec-Riouat (H) Encadrants : Hugues Moreau, Tyméa Perret, Irène Mopin		
	12h10	Déjeuner		
Amphithéâtre 1 - Norbert Fargère	13h30	Variabilité saisonnière de la stratification du lac de Guerlédan et ondes internes associées Étudiants : Martin Cornille (H), Yuna Le Perron (H), Aurore Pillain (H), Martin Coubard (S), Zoé Remita (S) Encadrants : Amandine Nicolle, Jean-Baptiste Roustan (SHOM)	Président de jury : Gaël André (SHOM)	Session mixte Rob + Hydro/Océano
	14h00	Vol longue distance d'un navire sur foil Étudiants : Camilo Ortiz (R), Gaëtan Pérez (R), Aimé Randriamoramana (R), Ambre Ricouard (R) Encadrants : Thomas Le Mézo, Lionel Lapierre		
	14h30	Etude et Modélisation de la qualité de l'eau du lac de Guerlédan Étudiants : Simon Traisnel (H), Arthur Gonnet (S), Lani Maluleke (S), Ewen Cottour (S) Encadrants : Amandine Nicolle, Jean-Baptiste Roustan (SHOM)		
	15h00	Café (hall d'honneur)		
	15h30	Étude expérimentale de la propagation du son dans le lac de Guerlédan Étudiants : Mathieu Le Bris (H), Maturin Simonneau (H), Lucie Trébaol (H) Encadrants : Luc Barast, Irène Mopin		
	16h00	Positionnement d'un USV par mesures goniométriques Étudiants : Alix Agnès (R), Marie Dubromel (R), Juliette Faury (R), Basile Mollard (R), Océan Noel (R), Salah El Din Sekar (R) Encadrants : Simon Rohou, Ronan Douguet, Yvan Eustache, Dominique Heller (Lab-STICC)		
	16h30	Étude de la biodiversité du lac de Guerlédan par acoustique Étudiants : Marie Kintzinger (H), Alfred Martin (H), Anna Czachor (H), Emma Gleonec (H), Gregory Moreau (S) Encadrants : Irène Mopin, Alain Bertholom, Arnaud Calin		
	17h00	Fin de la journée		

(H) Étudiant(e) en Hydrographie / (R) Étudiant(e) en Robotique / (S) Étudiant(e) en Master SDO

