

HYDROGRAPHERS & ROBOTICIENS

EXPLORENT LE LAC DE GUERLÉDAN

Planning des soutenances des « projets Guerlédan »
Vendredi 8 mars 2024 (ENSTA Bretagne)

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

Amphithéâtre 1 - Norbert Fargère	09h00	Accueil	
	09h20	Introduction de la journée par deux étudiants : Lénais Mauguen (H) et Titouan Belier (R)	
	09h30	Mixte	Localisation et suivi de trajectoire acoustique par différences des temps d'arrivées Étudiants : Adam Goux-Gateau (R), Tristan Le Floch (R), Hippolyte Leroy (R), Catherine Rizk (R), Paco Arango (H), Titouan Saint-Cyr (H) Encadrants : Quentin Brateau, Baptiste Moulin, Hervé Richer de Forges (Arkeocean)
	10h00	Hydro	Paysage acoustique du lac de Guerlédan Étudiants : Pierrot Levasseur (H), Taina Postec (H), Clément Lacrouts (S), Dimitri Moreau (S), Lorène Pourias (S) Encadrants : Luc Barast, Michel Legris, Irène Mopin, Pierre-Antoine Dumont (Shom)
	10h30	Café (hall d'honneur)	
	11h00	Rob	Voilier autonome à voile rigide Étudiants : Victor Bellot (R), Johan Berrier-Gonzalez (R), Gabriel Betton (R), Virgile Pelle (R), Louis Ravain (R) Encadrants : Fabrice Le Bars, Lucia Bergantin, Olivier Ménage, Erwan Le Franc
11h30	Mixte	Positionnement d'un AUV grâce à la bathymétrie, avec un ADCP Étudiants : Samy Bourzoufi (R), Martin Galliot (R), Bastian Garagnon (R), Arnaud Calin (H), Kilian Rivetta (H), Clotilde Faure (S) Encadrants : Alain Bertholom, Guillaume Sicot, Simon Rohou, Michel Legris, Romain Schwab (Ifremer), Naïg Le Bouffant (Ifremer)	
Lien Teams de connexion : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjM1Zjc1MDktNz0Z00ZDhhLWEyYTYzYzWw			
	12h10	Déjeuner	

Présidente de Jury : Valérie Ballu (IENSA)
Session mixte Rob + Hydro/océano

L'après-midi est décomposé en sessions parallèles Rob / Hydro-océano dans deux amphithéâtres :

Amphithéâtre 1 - Norbert Fargère	13h30	Rob	Docking autonome d'un ROV dans une niche Étudiants : Titouan Belier (R), Jules Le Gouallec (R), Mathieu Pitaud (R), Mathys Séry (R) Encadrants : Thomas Le Mézo, Christophe Viel
	14h00	Rob	Docking autonome pour USV Étudiants : Guillaume Garde (R), Hugo Hofmann (R), Théo Massa (R), Kevin Ren (R) Encadrants : Ronan Douguet, Yvan Eustache, Dominique Heller (Lab-STICC)
	14h30	Rob	Déplacement d'un ROV pour le scan d'une structure sous-marine Étudiants : Léo Bernard (R), Louis Gillard (R), Taddeo Guérin (R), Martin Pilon (R), Etienne Roussel (R) Encadrants : Christophe Viel
	15h00	Café (hall d'honneur)	
	15h30	Rob	Vol longue distance d'un navire sur foil Étudiants : Gwendal Crequer (R), Apolline De Vaulchier Du Deschaux (R), Louis-Nam Gros (R), Ludovic Mustière (R), Kévin Beaupuy (H) Encadrants : Thomas Le Mézo, Lionel Lapierre, Erwan Le Franc, Olivier Ménage, Alain Bertholom
	16h00	Rob	Assistant éclairage/vision d'un ROV télé-opéré par un ROV assistant automatisé Étudiants : Clara Gondot (R), Emilie Ledoussal (R), Marguerite Miallier (R), Rania Ziane (R), Leema Many (H) Encadrants : Christophe Viel
Lien Teams de connexion : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzY5NWYwODAtN2M1Zi00MzgxLTijNjUtYzWzr			
	16h30	Fin de la journée	

Président de Jury : Vincent Drevaille (IRISA)
Session robotique

Mini-amphithéâtre F144 - Ariane	13h30	Hydro	Modèle continu du barrage de Guerlédan Étudiants : Constance Duclos (H), Charlotte Godon (H), Anne Maduel (H), Lénais Mauguen (H) Encadrants : Nathalie Debese, Rodéric Moitié, Clémence Chupin
	14h00	Hydro	Sondeur de sédiments Étudiants : Nathan Dumont (H), Silvestre Pichard (H), Florent Semler (H) Encadrants : Michel Legris, Yann Le Faou (Shom)
	14h30	Hydro	Fusion de modèles bathy-topo Étudiants : Claire D'hondt (H), Baptiste Lagrange (H), Iona Morvan (H), Clémentine Sebastien (H) Encadrants : Nathalie Debese, Rodéric Moitié, Clémence Chupin
	15h00	Café (hall d'honneur)	
	15h30	Hydro	Mesures multi techniques du niveau d'eau pour la validation des données d'altimétrie spatiale Étudiants : Serguei Belov (H), Tancrède Maytie (H), Emilio Gonzalez Zamora (S), Hortense Ronzani (S) Encadrants : Clémence Chupin, Pierre Bosser
	16h00	Hydro	Modélisation hydrosédimentaire et qualité de l'eau Étudiants : Louise Balmas (H), Quentin Bouillaud (H), Luna Brzozowski (H), Domitille Coron (H), Nils Herry (H) Encadrants : Amandine Nicolle, Michel Legris
Lien Teams de connexion : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTcwM2ZmYTgtYmMzMz00MDBILWJkY2U1O			
	16h30	Fin de la journée	

Président de Jury : Roman Le Roy (Shom)
Session hydro/océanographie

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

