

Newsletter trimestrielle #2 projet WEST

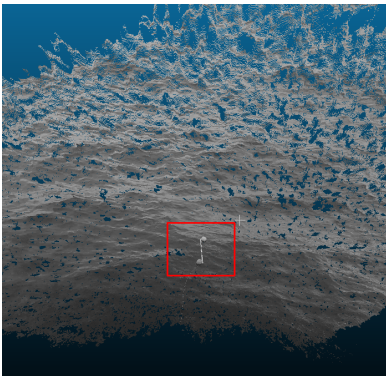
1 octobre 2021

Nouveaux contrats/participants

Contrat de Manu signé de mai 2021 à décembre 2021 avec convention d'accueil au LGO.

Noémie Fritsch commence sa thèse (50% ANR, 50% DGA) le 1^{er} octobre sur le WP1.

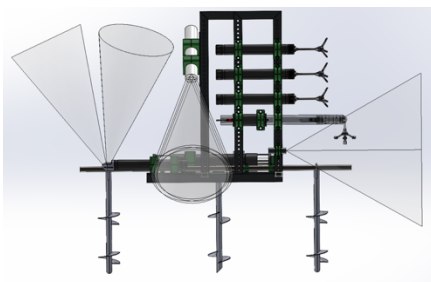
Infos diverses



Le rapport de stage de **Aelaig Cournez**, étudiante ENSTA-Bretagne, en stage M2 sur le WP2, sur la faisabilité du système stéréo-vidéo à l'aide de Go-pro, est disponible sur le drive dans le dossier WP2/RAPPORTS. Ce travail a mis en évidence le potentiel du dispositif pour reconstruire en 4D la surface libre avec une précision planimétrique de quelques centimètres et une erreur verticale de +/-16cm. Des tests complémentaires sont prévus pour optimiser la qualité de la calibration (et donc de la reconstruction) et améliorer la transposabilité du système à différentes configurations d'acquisition.



Comm - Un compte twitter @FlocFrance a été créé. 77 abonnés internationaux. Création de deux hashtags : #WESTproject #CoastalDynamicsInBrest. Les logos définitifs du projet ont été mis sur le google drive dans WPO/COMM. Une page « Chantier » a été créée sur le site du labo : <https://www-iuem.univ-brest.fr/lgo/les-chantiers/anr-jcjc-west/>



Les conceptions de l'**Ublab2C** et du **mouillage** avancent bien. La fabrication commence bientôt. Livraison espérée décembre-janvier.

Le **DMP** a été écrit en concertation avec les PI de WP. Il est disponible sur le google drive dans WPO. Ce document sera amené à évoluer tout au long du projet. Une version définitive sera demandée par l'ANR à la fin du projet.

Proposition de stage : WP2 – Intégration d'un lidar sur un drone pour la mesure de vague (*contact : jerome.ammann@univ-brest.fr*)

Agenda

30 septembre – 10h-12h : Comité Technique en présence de l'ensemble des participants du projet

21-22 octobre : bathymétrie et topographie semestrielle de Porsmilin

Novembre : pose d'un capteur de pression pour mesure des conditions offshore dans le cadre de DYNALIT

Si vous souhaitez qu'une information apparaisse dans la prochaine newsletter, merci de contacter France.floch@univ-brest.fr