

Service communicationFabien GROUÉ
attaché de presse04 94 14 20 30
06 80 47 90 63fabien.groue@univ-tln.frwww.univ-tln.fr

Communiqué de presse

Objet : Submeeting, la rencontre de la robotique sous-marine

Du 6 au 8 avril, la ville de Saint-Raphaël accueillera pour la première fois les journées d'expérimentation de la recherche française en robotique sous-marine. Parallèlement aux séminaires académiques et essais technologiques, le grand public pourra assister à des démonstrations et conférences de vulgarisation scientifique.

Essentielles pour la validation de prototypes et l'acquisition de données, ces journées se dérouleront au cœur de l'Estérel, à Boulouris. L'ENSTA Bretagne les organisant pour l'occasion en partenariat avec l'IFREMER et l'Université de Toulon (laboratoires Cosmer, IAPS et LIS).

Le thème de cette année est *la cartographie 3D et la localisation autonome* dont l'une des difficultés en vision pour la robotique sous-marine est l'acquisition des données avec une vérité terrain. Toutes les informations récoltées seront mises en commun et diffusées dans une base de données publiques destinée à devenir une référence pour l'évaluation des méthodes de reconstruction 3D et de localisation sous-marine. Un des grands enjeux identifiés dans le plan France 2030 pour lequel le gouvernement prévoit de consacrer une enveloppe globale de 300 M€ afin « d'investir le champs des fonds marins ».

En dehors des challenges de cartographie 3D qui se tiendront sur les sites emblématiques du Lion de mer et des Pyramides – présentant de nombreux défis pour la robotique sous-marine, les scientifiques réaliseront des expériences libres sur leur thématique de recherche.

Au cours de ces trois jours, le public pourra également assister à des démonstrations industrielles ainsi qu'à une soirée de vulgarisation scientifique autour des résultats de la recherche française en robotique sous-marine.

Submeeting 2022

Du 6 au 8 avril

Port de Boulouris – Saint-Raphaël

Soirée conférence Grand public « Océans du futur et futur des océans »

Jeudi 7 avril, 19h, Estérel Arena

Entrée libre et gratuite

Stand démo et essais de robotique sous-marine

tous les jours, de 10h à 12h, port de Boulouris

Plus d'informations : submeeting2022.univ-tln.fr