

Les futurs espions des océans à la Cité de la Mer

Grand Océan c'est un weekend de rencontres et de débats qui rassemble des experts, chercheurs, explorateurs, les meilleurs spécialistes de la mer afin de faire découvrir et sensibiliser à la préservation des trésors cachés de la Planète bleue. Les étudiants ont pu assister à deux conférences sur les grands fonds et la robotique sous-marine, à l'Auditorium de la Cité de la Mer.



A la fin de la conférence, les étudiants ont discuté avec Pierre-Marie Sarradin et Catherine Borremans.

Les étudiants se sont rendus à Grand Océan, coorganisé par Sciences et Avenir – La Recherche, ce vendredi 29 septembre, à la Cité de la Mer, à Cherbourg-En-Cotentin. Ils ont rencontré Pierre-Marie Sarradin, responsable de l'unité de recherche Etude des écosystèmes profonds et Catherine Borremans, biologiste marine et ingénieur imagerie à IFREMER. Tous les deux experts des abysses, ils ont aidé à comprendre aux jeunes les enjeux et l'intérêt d'analyser les fonds marins.

Lors de la 2^e conférence « Moi, archéologues et nos robots », les étudiants ont échangé avec Vincent Creuze, roboticien au Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM). « Aller sous l'eau dans le noir complet, complique la tâche des robots. Il faut des roboticiens hors pairs pour les concevoir afin que les engins puissent se diriger sans rien altérer. », dans ce contexte, les étudiants ont pu découvrir des images et vidéos exceptionnelles des fonds marins grâce à des engins innovants et de hautes technologies.

Des témoignages qui suscitent des idées de vocations pour les étudiants, certains seront peut-être les espions des océans de demain.

Toutes les conférences sont disponibles en digitale sur [Grand Océan](#)







29 septembre 2023