

Accueil > Exploration de l'Océan > Les héritiers du Nautilus : la poursuite de l'aventure sous-marine



Les héritiers du Nautilus : la poursuite de l'aventure sous-marine

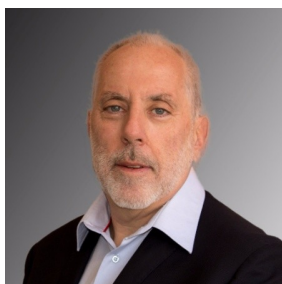
🕒 Temps de lecture : 3 min



Les 14 et 15 novembre 2024, La Cité de la Mer en partenariat avec le groupe Ouest-France organise une nouvelle édition de #GénérationOcéan.

Des conférences à destination des élèves du CM1 au post-bac, abordent l'évolution de la navigation et de l'exploration sous-marine, les engins sous-marin d'hier et d'aujourd'hui et les défis techniques de l'exploration de l'Océan.

Du tonneau au Redoutable, l'évolution des sous-marins



Jérémie MORIZET ©
Endurance22.org

Pierre-Yves LE BIGOT est un spécialiste des technologies appliquées aux milieux sous-marins.

Il a notamment piloté les sous-marins [Nautilie](#) et [Cyana](#), et a géré de nombreux projets de développement d'engins sous-marins téléopérés.

Pour en savoir plus sur Pierre-Yves, découvrez sa [biographie](#).

Avec les élèves de CM1-CM2, Jérémy abordera des sujets comme l'évolution de la navigation et de l'exploration sous-marine ; les différents engins sur et sous l'eau ; leur utilité, leurs atouts et leurs faiblesses ; les différences entre sous-marin d'exploration et sous-marin militaire ; les contraintes du milieu marin sur les engins et sur les humains et les projets futurs.

Passionnée par la mer depuis l'enfance, **Muriel SIVAZLIAN** à tour à tour été scaphandrière, pilote de sous-marins civils et instructrice scaphandrier. Pour la première fois elle nous fait l'honneur de venir à La Cité de la Mer.

Elle interviendra auprès des collégiens pour leur parler notamment de son expérience mais aussi des contraintes liées à l'exploration des grands fonds (pression, température, visibilité...).

Découvrez son [portrait](#).



Muriel SIVAZLIAN © La Cité de la Mer, Tom LEROY



Grande habituée de La Cité de la Mer, **Jozée SARRAZIN** y revient pour partager son incroyable expérience.

Chercheuse en écologie benthique, Jozée est Responsable du Laboratoire Environnement Profond à l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer basé à Brest. Elle plonge régulièrement à bord de *Nautilus* pour se rendre au plus près des écosystèmes incroyables qu'elle étudie.

Jozée SARRAZIN © La Cité de la Mer, Tom LEROY

Elle échangera avec les lycéens sur les défis techniques pour l'exploration des océans, les engins de demain, sur la technologie sous-marine au service des sciences, et plus encore...

Découvrez l'ensemble de [son parcours](#), ainsi qu'une [interview](#).



Vincent BOUVIER



| Candice ROCHE

Vincent BOUVIER, ancien Secrétaire général de la mer de 2016 à 2019 et **Candice ROCHE**, ingénieure-économiste à l'IFP – Institut français du pétrole – Energies nouvelles, viendront débattre avec les lycéens en sciences politiques et les étudiants d'Intechmer des enjeux géopolitiques de l'exploration des fonds marins, de la stratégie de la France, ou encore des impacts de l'exploitation des fonds marins.

Crédits

Illustration © Gilles LEROUVILLOIS