

 <https://www.lecourriercauchois.fr/actualite-370877-fecamp-lycee-conti-un-projet-avec-mad...>

 2 min read

Fécamp. Lycée Conti : un projet avec Madagascar

Jusqu'au 14 octobre se tient la 33^e édition de la Fête de la science. A cette occasion, plusieurs personnalités régionales de l'Education nationale et du domaine scientifique ont fait escale au lycée maritime Anita-Conti, lundi 7 octobre, à la rencontre des élèves et de leurs professeurs.

La science, vaste sujet...

Comment se caractérise l'apprentissage scientifique dans un lycée maritime ? Il y a des choses très concrètes, par exemple, les incontournables simulateurs de conduite de bateau qui séduisent toujours les visiteurs. Il y a également l'évolution des méthodes de pêche et du matériel utilisé pour attraper le poisson et les coquillages (plus d'informations en page 10 du journal). Mais aussi d'autres aspects techniques auquel on pense moins et qui sont pourtant incontournables...

La pêche ne fait pas exception et se dote de plus en plus de nouvelles technologies. Plusieurs projets sont ainsi portés par les élèves du BTSM MASEN : brevet de technicien supérieur maritime, option maintenance de systèmes électro-navals. Par exemple, Yann et Julien, tous deux 20 ans, sont en deuxième année et ont repris un projet lancé par leurs prédécesseurs, dans le cadre d'un partenariat entre le lycée et Madagascar. Ils concoctent un GPS qui serait installé sur une pirogue et permettrait à la famille des marins, à terre, de savoir précisément où se trouve l'embarcation en cas de souci via une application.

Rendez-vous à Madagascar au printemps

Tout l'enjeu est à la fois de récolter les données GPS, de les faire circuler vers l'application... tout en s'adaptant au contexte marin. Le projet est presque fini. Il est prévu que le binôme aille quinze jours à Madagascar au printemps, avec leur professeur d'électronique, ainsi que Christophe Molin, le directeur du lycée, afin de tester cet outil. En BTSM MASEN, les élèves réfléchissent à de nombreuses problématiques (comme le développement durable et les équipements qui vont avec, comme les panneaux solaires), toujours dans ce contexte de la mer : *"d'où l'importance du M à la fin de BTS"*, se marrent les élèves.

Generated with Reader Mode