https://lemarin.ouest-france.fr/secteurs-activites/shipping/41322-grace-implexe-les-pilotes-de-marseille-se-forment-lecopilotage

Grâce à Implexe, les pilotes de Marseille se formeront à l'écopilotage

Publié le 28/10/2021 13:57 | Mis à jour le 28/10/2021 19:26

Un nouveau module de formation sera lancé le 8 novembre pour les 47 pilotes de la station de pilotage du port de Marseille-Fos. Jusqu'en mars, ils pourront suivre sur simulateur un module d'écopilotage conçu par la société d'informatique Implexe.

Baptisé Friend ship, il consiste à piloter le jumeau numérique d'un carferry de 190 mètres et un autre correspondant à un navire de croisière de Ponant, intégrés dans le simulateur utilisé par la station de pilotage pour ses formations. Les pilotes pourront tester différentes manœuvres et comparer les consommations de carburant.

« Cet outil nous permet de connaître réellement la pollution émise par les navires et donc, de diminuer cet impact », indique Pascal Luiggi, secrétaire général du syndicat professionnel des pilotes de Marseille-Fos. L'objectif est de parvenir à « la manœuvre la plus verte tout en maintenant un niveau de sécurité acceptable ».

D'autres jumeaux numériques ?

Il a fallu plus d'un an à Implexe pour relever le défi lancé par le grand port maritime dans le cadre du Smart port challenge 2020. Selon Implexe, les pilotes devraient être en mesure de consommer jusqu'à 10 % de carburant en moins grâce à cette application, et de diminuer d'autant les rejets de polluants.

Jusqu'à présent, ce partenariat a permis de créer seulement deux jumeaux numériques. « On aimerait poursuivre l'aventure pour qu'Implexe développe le jumeau numérique d'un porte-conteneurs et celui d'un paquebot, qui représentent une grosse partie de notre activité », relève Pascal Luiggi.