

Nantes, le 17 mai 2017

L'intelligence artificielle de Sirehna s'expose à Journée du Marin sur le thème de l'innovation

A l'occasion de la Journée du Marin sur le thème de l'innovation le 17 mai à Paris, Sirehna, filiale de DCNS, présentera plusieurs innovations dans le domaine de l'intelligence artificielle. Ces solutions ont pour objectif de faciliter le pilotage, d'accroître l'autonomie des navires et de renforcer leur sécurisation. Elles constituent une aide à la décision indispensable dans toutes les opérations. Grâce à l'intelligence artificielle, Sirehna contribuera demain à transformer le marin en « marin augmenté ».

Les participants à cette journée testeront le casque de réalité virtuelle illustrant les nouvelles fonctions avancées adaptées aux missions des opérateurs en passerelle. Parmi les solutions présentées, citons l'évitement d'obstacle physique, l'aide à l'accostage des navires « park assist », la prédiction de route favorable qui permet d'anticiper les mouvements de la mer pour les plates-formes afin de « gagner un état de mer » pour les opérations militaires.

Spécialisée en hydrodynamique des navires civils ou militaires depuis trente ans, Sirehna commercialise une offre de services et de produits visant à sécuriser la navigation et l'environnement maritime.

« La participation à cette journée du Marin sur le thème de l'innovation représente l'opportunité pour Sirehna de confronter ses futurs systèmes à l'expérience des marins présents. Elle permet de présenter nos dernières innovations dans deux domaines majeurs de notre activité : les systèmes de navigation et les solutions de sûreté maritime », explique Gilles Langlois, PdG de Sirehna.

La réalité virtuelle au service de la sécurisation des navires

Les échanges avec les marins et leur retour d'expérience contribueront à préciser leurs besoins et à leur apporter une assistance efficace. « Notre objectif, précise Gilles Langlois, est bien d'accompagner le marin en lui apportant des solutions qui améliorent l'autonomisation et la sécurisation des navires. Nous lui permettrons de se dégager de certaines contraintes pour se consacrer encore plus à des tâches à haute valeur ajoutée ». Le marin devient un « marin augmenté ».

A propos de Sirehna

Sirehna, filiale à 100% au groupe DCNS depuis 2010, est une PME de 70 collaborateurs spécialisée en hydrodynamique des navires civils ou militaires depuis 30 ans. Sirehna est un acteur incontournable de la connaissance multi-domaines dans l'hydrodynamique navale. Fort de cette expertise Sirehna commercialise une offre de services et de produits visant à sécuriser la navigation et l'environnement maritime. Sirehna participe aux grands programmes de recherche français et européens, réalise des prestations d'expertise et d'essais, conçoit des démonstrateurs et des produits technologiques à haute valeur ajoutée. www.sirehna.com

Contact Presse Sirehna - DCNS

Camille Gautier
+ 33 (0)6 86 22 05 83
camille.gautier@sirehna.com

Emmanuel Gaudet
+ 33 (0)1 40 59 55 69
+ 33 (0)6 61 97 36 63
emmanuel.gaudet@dcnsgroup.com