



i-Naval

Edition 2024

DOSSIER DE PRESSE

Innover aujourd'hui pour
protéger demain

Jeudi 13 juin 2024

dans les jardins de la
Tour Royale
à Toulon



UNIVERSITÉ DE
TOULON



Avec le soutien de



MÉTROPOLE
TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

GICAN

DOSSIER DE PRESSE



DGA Techniques navales et l'Université de Toulon, en partenariat avec la Marine nationale, TVT Innovation, la Région Sud et la Métropole TPM, vous invitent à la 6^{ème} édition de l'évènement i-Naval, qui se tiendra le jeudi 13 juin dans les jardins de la Tour Royale à Toulon. C'est un rendez-vous incontournable pour les acteurs du **domaine naval de défense**. Elus locaux, autorités militaires, industriels et responsables académiques, près de 500 invités se rassembleront cette année encore autour de **pitchs et démonstrations**.

Dans le contexte actuel où les espaces maritimes prennent toute leur importance et où les menaces évoluent rapidement, doter la Marine nationale des équipements les plus modernes et performants est un impératif.

Ainsi, capter toutes les innovations (civiles et militaires) développées par tout type d'acteurs industriels ou académiques et les intégrer, au plus tôt, dans les programmes d'armement apporte à nos forces la meilleure garantie de conserver leur supériorité opérationnelle.

L'innovation technologique au service du marin pour relever les défis de la sécurité maritime

Le public découvrira une vingtaine d'innovations présentées dans un environnement réaliste construit autour de quatre séquences distinctes. Chaque séquence sera introduite par un spécialiste du domaine naval, qui exposera les grands enjeux de l'innovation. La séquence lancée, les invités assisteront à des démonstrations en live et visionneront des vidéos projetées sur écrans géants.

Cette année, le scénario présentera des solutions technologiques innovantes au profit de la surveillance, de la sécurité et de l'intervention en mer, en se plaçant dans le scénario d'un évènement sportif maritime de grande ampleur.

Les innovations devront aussi bien répondre à des impératifs environnementaux tout en étant performantes dans un contexte sécuritaire de plus en plus pressant.

Les entreprises, dont les solutions technologiques ont été sélectionnées, participeront à l'évènement et auront ainsi l'opportunité de les présenter aux acteurs locaux.

S'appuyant sur un partenariat renforcé entre DGA Techniques navales et l'Université de Toulon établi début 2020 sur les thématiques de la formation et de la recherche, cet évènement est destiné à sensibiliser au niveau local et régional les élus, les autorités civiles et militaires, le monde académique et l'industrie sur le potentiel de l'innovation dans le domaine naval.

Il s'inscrit dans la démarche d'innovation engagée par le ministère des Armées via l'Agence de l'innovation de défense (AID) et bénéficie de la dynamique impulsée par les pôles d'innovation technique, initiés par la DGA dans le domaine naval :

Gimnote (Toulon) et Orion (Bretagne).



SUCCESS STORY

Ils ont participé aux précédentes éditions i-Naval



MARINE TECH



Marine Tech a présenté, à l'occasion d'i-Naval 2022, sa dernière innovation en matière de drone : l'UHV MANTA. Un drone multi-milieux conçu pour effectuer des missions aussi bien depuis la surface qu'en sous-marin. Capable de transporter de la charge utile additionnelle en complément de multiples capteurs : sonar à balayage latéral, sondeur multifaisceaux, profileur de courant, hydrophone et caméras HD, l'UHV MANTA s'adresse aussi bien aux marchés du Naval défense et de la surveillance que de l'océanographie et travaux maritimes.

La société Arkeocean, suite à sa participation à l'évènement en 2022 et en 2023, a obtenu de la Marine nationale et de la DGA, le label PERSEUS pour ses munitions rôdeuses sous-marines. Ce titre est la reconnaissance, par l'état-major de la Marine et la DGA, de l'investissement d'un industriel dans un projet innovant suffisamment abouti pour être testé par les marins lors d'entraînements ou d'opérations.

La société s'est distinguée notamment grâce à son projet PROTEUS, qui vise à transformer des drones sous-marins existants en objets connectés aptes à conduire des missions d'observation et d'évaluation du milieu subaquatique à grande échelle.

ARKEOCEAN



Smart Industrial Solutions
ENNOVIA
your competitiveness partner



Retour sur le parcours de la **société ENNOVIA** et de sa solution de maintenance QUICKBRAIN, exploitée en condition opérationnelle par la Marine nationale. Depuis sa première participation à i-Naval en 2020, l'application est maintenant contractualisée sur une quinzaine de bateaux (frégates et bâtiments de soutien).

Programme

- 17h00 :** Accueil du public
- 18h00 :** Discours d'ouverture
- 18h30 :** Présentation des innovations technologiques à travers 4 séquences :

Nouveau départ

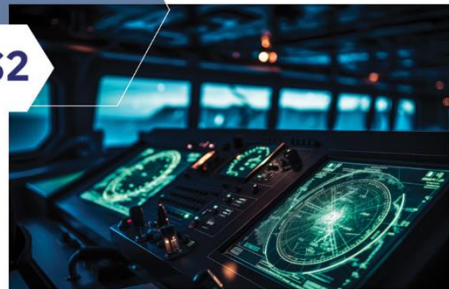
S1



Lors d'une compétition sportive dont la sécurité est assurée par des équipes de la Marine nationale, une source indique qu'une attaque menacerait l'intégrité du dispositif. En réaction, les équipes doivent mettre en œuvre les procédures pour répondre à cette menace.

Menace sur le plan d'eau

S2



Lors de l'évènement sportif, le centre à terre détecte une anomalie dans une zone interdite à la navigation. Une levée de doute doit être effectuée rapidement, avant le début imminent des épreuves.

L'habit fait (parfois) le moine

S3



Bien que la victoire de la France sur la nation Altara ait mis fin aux tensions locales, l'arrivée d'un navire suspect aux abords de la Sailing Cup inquiète. Son équipage s'apprête à révéler son vrai visage dans une lutte multi-milieux sous haute tension.

Par les mers nous combattons

S4



La Marine nationale a déjoué l'attaque contre la Sailing Cup. Les preuves récupérées permettent d'incriminer la nation Altara. Des représailles sont ordonnées. Une frégate se déroute pour se mettre à portée de tir.

- 20h00 :** Remises de prix (Prix de la région, Prix GICAN, Prix SWARMZ)
- 20h30 :** Ouverture du cocktail
Temps d'échange et de partage
- 23h00 :** Fin de la soirée

Focus sur les organisateurs



Le centre d'expertise et d'essais DGA Techniques navales est le spécialiste des systèmes navals, sous-marins et bâtiments de surface. Il apporte l'expertise et les moyens techniques nécessaires à la conduite des opérations d'armement du domaine naval. Il intervient également au profit de la Marine nationale pour le maintien des performances des matériels en service ou pour la réalisation des opérations de maintenance complexes.

Pour la 6^{ème} année consécutive, les équipes de DGA TN co-organisent l'évènement et mettent en lumière des innovations susceptibles d'être utilisées en condition opérationnelle.



Créée en 1968 et autonome depuis le 1^{er} janvier 2012, l'Université de Toulon (UTLN) place l'attractivité au cœur de son contrat pluriannuel. Elle s'appuie sur son fort ancrage territorial, notamment ses liens avec le monde socio-économique de la région, pour accorder son offre de formation et ses activités de recherche aux attentes des partenaires économiques et institutionnels.

La présence de l'Université dans l'organisation de l'évènement i-Naval confirme son ancrage local et illustre parfaitement le partenariat entre une université et son territoire.



TVT Innovation, c'est l'Agence de développement économique de la Métropole Toulon Provence Méditerranée depuis 2018. Outre ses actions sur la promotion de l'attractivité territoriale et le développement de l'enseignement supérieur, TVT Innovation est un hub d'innovation pour entrepreneurs & entreprises innovantes avec des actions, des lieux et services dédiés à l'écosystème entrepreneurial toulonnais.

Depuis 35 ans, TVT est l'acteur majeur de l'innovation et l'accompagnement d'entreprises innovantes sur le territoire varois, c'est donc en toute légitimité que la collaboration avec les autres acteurs s'est installée notamment autour de l'évènement i-Naval.



Afin d'assurer la sécurité des Français, la Marine nationale opère 365 jours par an, 24h/24, sur toutes les mers du monde. Des eaux territoriales à la haute mer, elle conduit des missions de défense et de sécurité pour protéger les approches maritimes et les intérêts nationaux.

Les innovations présentées lors d'i-Naval peuvent potentiellement armer les bâtiments. C'est donc tout naturellement, que la Marine nationale collabore avec les différents acteurs dans l'organisation de cet évènement.

Vous retrouverez le teaser d' i-Naval 2024 et les vidéos des précédentes éditions sur le site internet de l'évènement :

www.i-naval.fr

Si vous souhaitez assister à i-Naval, vous pouvez demander votre accréditation avant le **lundi 10 juin 2024** en envoyant vos biodatas au contact presse ci-dessous et en vous inscrivant en cliquant sur le lien présent dans le mail.

Une confirmation et un QR code vous sera envoyé ultérieurement, dès validation de votre inscription.

Revivez l'édition 2023 en images



Contact presse : Coralie LACROIX
Service communication
DGA Techniques navales
coralie.lacroix@intradef.gouv.fr
04 22 42 38 37
06 09 73 19 91



Avec le soutien de

