

Signature symbolique au salon BEDEX : GDTEch et l'ONERA officialisent leur collaboration dans le cadre du projet européen GARUDA en présence de M. Pierre-Yves JEHOLET, Vice-Président et Ministre de l'Economie



Hall 7 – Stand 513 | Jeudi 12 mars à 13h45

À l'occasion du salon BEDEX, GDTEch et l'ONERA procéderont, le jeudi 12 mars à 13h45, à une signature symbolique marquant leur engagement commun dans le projet européen GARUDA, soutenu par le Fonds Européen de la Défense (EDF 2024).

Organisée sur le stand 513 – Hall 7, en présence de représentants institutionnels et de la presse, ainsi que M. Pierre-Yves JEHOLET (Vice-Président et Ministre de l'Économie, de l'Industrie, de l'Emploi, de la Formation, de la Recherche et du Numérique) cette signature officialise le lancement opérationnel de la collaboration entre les partenaires du consortium. Elle illustre la volonté commune de renforcer la coopération technologique européenne dans le domaine des systèmes de défense avancés.



Une coopération européenne au service d'une nouvelle génération de capacités de défense collaboratives

Le projet GARUDA vise à développer l'architecture fondatrice d'une nouvelle génération de drones de combat collaboratifs autonomes (U-CCA).

Grâce à une approche innovante combinant conception et simulation itérative, le consortium ambitionne de créer une plateforme modulaire et évolutive, capable de s'adapter aux besoins opérationnels futurs des forces de défense européennes.

Coordonné par l'ONERA, le projet réunit 8 partenaires européens (voir liste en annexe) engagés dans une dynamique de coopération stratégique. Il couvre les premières phases déterminantes du développement, incluant le design conceptuel afin d'identifier les concepts les plus prometteurs et le design préliminaire de ce concept.



Un rôle technologique stratégique pour GDTEch

Si la participation dans un projet du Fonds Européen de la Défense n'est pas une première pour GDTEch, ce projet revêt un caractère unique pour l'entreprise par son rôle clé et l'importance de sa contribution. Reconnue pour son expertise en simulation numérique avancée, GDTEch est en charge à la fois du développement de modèles virtuels réduits permettant d'évaluer rapidement les performances aérodynamiques et structurelles des différents concepts étudiés, ainsi que du dimensionnement préliminaire de la solution retenue.

Pour GDTEch, PME belge, participer à un projet identifié comme stratégique par la Commission européenne, aux côtés d'ONERA et de 8 autres PME et ETI, prouve également le rôle essentiel des PME dans l'innovation.

À travers cette mission, GDTEch confirme son positionnement en tant qu'acteur technologique stratégique belge et européen au sein d'un programme structurant pour l'avenir des capacités de défense aériennes collaboratives.



À propos de GDTECH

GDTECH est une entreprise belge, spécialisée en ingénierie avancée, en simulation numérique et en gestion de projets industriels.

Structurée autour de trois pôles (GDTECH Engineering, GDTECH Software et GDTECH Projects), l'entreprise accompagne ses clients tout au long du cycle de développement de leurs produits, de la conception à la validation, en passant par la fabrication et la conformité réglementaire.

Certifiée ISO 9001 et EN 9100, GDTECH collabore avec de grands acteurs industriels et participe à des projets de recherche régionaux, nationaux et européens.



À propos de ONERA, le centre français de recherche aérospatiale

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2200 personnes. Placé sous la tutelle du ministère des Armées, il dispose d'un budget de 336 millions d'euros (2024) dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars... Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

GDTECH est présent dans 4 pays (Belgique, France, Canada, États-Unis). Le groupe emploie environ 250 collaborateurs.



Il accompagne ses clients dans leurs enjeux d'innovation, de performance et de sécurité.



CONTACTS PRESSE

Lisa Iudicello
Marketing Manager
GDTECH Group
Email : lisa.iudicello@gdtech.eu
Tel : +32 4 367 87 08



 www.gdtech-group.com
 [@gdtechgroup](https://www.linkedin.com/company/gdtechgroup)



Funded by
the European Union

Ce projet a reçu un financement du programme Preparatory Action for Defence Research - EDF de l'Union européenne, dans le cadre de l'accord de subvention n° 101224274. Financé par l'Union européenne. Cependant, les opinions exprimées sont celles de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou de la Commission européenne. Ni l'Union européenne ni l'autorité d'octroi ne peuvent en être tenues responsables