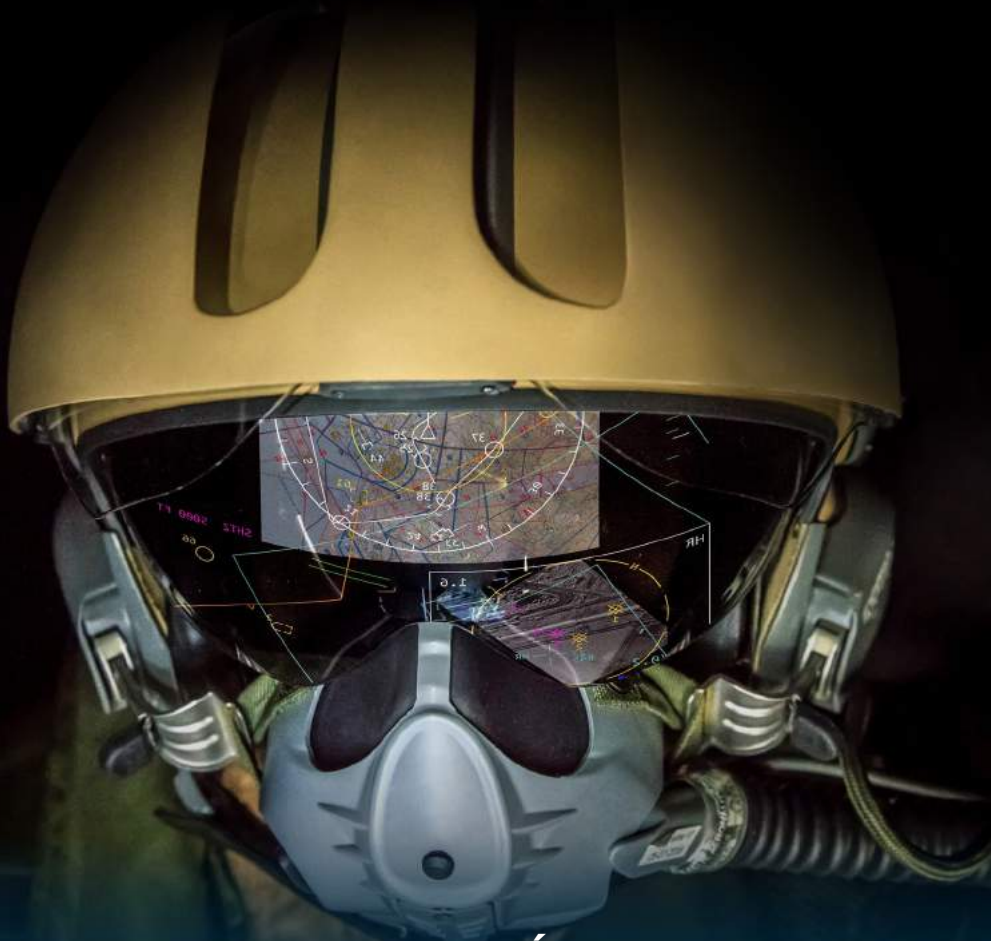


MMT
MAN MACHINE TEAMING



VERS LE DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME AÉRIEN COGNITIF



THALES

MMT

MAN-MACHINE TEAMING

- MMT est une initiative lancée et financée par la Direction générale de l'armement (DGA). Elle est animée par Dassault Aviation et Thales.
- Dans le cadre de la définition du système de combat aérien futur (SCAF), le projet Man-Machine Teaming (MMT) explore la possibilité de développer un système aérien cognitif.
- Le principe est d'augmenter l'autonomie des différents systèmes en les dotant d'intelligence artificielle au service d'une relation Homme-Machine élargie et repensée.
- Le rôle du projet MMT est d'identifier l'ensemble des technologies susceptibles d'être intégrées à ce système aérien cognitif, et d'en maturer certaines.
- L'originalité de MMT c'est la consultation et l'implication dans la réalisation de ces développements technologiques, d'un écosystème français de start-ups, PME et organismes de recherche.

SIX AXES POUR LES DÉVELOPPEMENTS TECHNOLOGIQUES

- Afin de structurer cette démarche, le projet MMT inscrit ses développements technologiques dans six axes applicatifs.



**Assistant virtuel
& Smart cockpit**



Interactions



**Gestion
de la mission**



Capteurs intelligents



**Services
aux capteurs**



Soutien

PARTICIPER À MMT

Qui

Vous êtes une PME, TPE, start-up ou un organisme de recherche, et vous travaillez dans des domaines mobilisant de l'intelligence artificielle, de la robotique ou des nouvelles relations Homme-Machine.



Pourquoi

Devenir acteur de l'écosystème français de l'innovation en intelligence artificielle et nouvelles relations Homme-Machine.

Développer votre réseau et participer à l'émulation française autour des thématiques MMT.

Répondre aux appels à projets et avoir l'opportunité de recevoir des financements pour développer la maturité de vos technologies.



PARTICIPER À MMT

Comment

- 1 Vous demandez le référencement de votre organisme sur le site web MMT



<http://man-machine-teaming.com>

- 2 Vous recevez par mail les informations des évènements, actualités, ou des appels à projets.



- 3 Vous échangez avec l'écosystème sur les espaces numériques dédiés ou lors des évènements.



- 4 Vous avez l'opportunité de participer aux campagnes d'appels à projets.



PARTICIPER À MMT

Les prochaines étapes

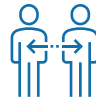
- **Fin mai 2018, lancement de la première consultation**

- La consultation commencera avec un séminaire de présentation des appels à projets.
- Pour chacun de ces appels, les organismes référencés de l'écosystème seront invités à proposer une description synthétique d'un projet.



- **Processus de sélection des propositions**

- Ces descriptions seront évaluées en fonction des critères définis pour le projet MMT. Ces évaluations donneront lieu à une présélection des propositions synthétiques.
- Les organismes retenus auront accès à la description complète des appels les concernant. Ils seront ensuite invités à détailler davantage leur proposition.



Une seconde évaluation permettra de sélectionner les propositions qui seront financées.

LES DATES À RETENIR

23 mai

Publication de la liste des appels à projets

1^{er} juin

Séminaire de présentation des appels à projets

07 juin

Date limite pour les propositions synthétiques

18 juin

Résultats de la présélection

12 juillet

Date limite pour les propositions détaillées

12 septembre

Résultats de la phase de sélection



2018

LE LANCEMENT DU PROJET MMT, L'ÉVÈNEMENT KICK-OFF

- Le projet PEA MMT a été initié lors d'un kick-off chez Dassault Aviation à Saint-Cloud.
- Plus de 140 organismes étaient représentés lors de cette conférence inaugurale animée par les responsables de Dassault Aviation et de Thales.
- Les participants, de tous horizons, ont posé des questions aux responsables du projet et échangé entre eux.



EN PRÉSENCE DE LA MINISTRE DES ARMÉES, FLORENCE PARLY

- L'événement a été marqué par la venue de la ministre des Armées, Florence Parly.
- Celle-ci a affirmé son soutien à l'égard du projet ainsi que son intérêt pour les enjeux stratégiques qu'il soulève :

« Le ministère des Armées sera plus que jamais en soutien à la recherche. Nous lancerons des études pour intégrer l'intelligence artificielle partout où elle pourra aider nos militaires »



ILS ONT DÉJÀ REJOINT L'ÉCOSYSTÈME MMT

2MoRo • ActiveEon • Aegide International • Aerosoft France
AerospaceValley • AeroSpline • Agueris • Akiani
AKKA • Alcatel-Lucent • Alpes Instruments • Alten
Altran • AMA • Apperture • APSYS-AIRBUS
Aquitaine Électronique • Ardans • ASCII • ATMOSPHERE
B A Y S I A • B C o m • B D I • B e r t i n E r g o n o m i e
Bertin IT • BeTomorrow • BL SET • Brainchip
Bruno Levrier Expertises • Bureau Veritas Services
CADLM • Cap digital • Case Law Analytics
CATIE • Caylar • CEA-LIST • CED • CEDRIC
CentraleSupélec • Centum Adeneo • CeRCA • CGX AERO
CHArt • Cityzen Data • Cosytec • Cluster Aquitaine Robotics
Connectiv-it • Covarians • Craft AI • CReA • CRI
Crouzet Automatismes • DataFrance • DAVI • Delfox
Do You Dream Up • EA4T • ECM-BE • Ecole Polytech
Elter • ENAC • ENIB • ENSAM • ENSC • ESI Group
ESME SUDRIA • ESTIA • ETAONIS • EuroStim • Fabinnov
FACTEM • Flaminem Factory • GDR Robotique
Génération Robots • Gfi Informatique • GIS ALBATROS
GlobalSensing Technologies • GREYC • Groupe HLI • GST
H-SIM • HAP2U • HINS • Humain Sain • IA-IC
ICD • IGN • Immersion • IMS • Ingeliance • Ingenuity i/o
INRIA • INS2I • Institut Cognition • Intactile Design
Intellitech • Internet • IPSA • IRIT • ISAE Supaero
ISM • Jet Fighter Experience • KAPPA Optronics
L3i • LAAS • Lab-STICC / IMT • LaBRI • LAMIH
LEAD • LIA • LIG • Lili.ai • LIMOS • LIMSI

Lip6 • LP2N • LumenAI • MAGELLIUM • MASA Group
MeetSYS • Mugen-SAS • myBrain Technologies
NaoX Technologies • Naval Group • Neural Concept
Neural Image • NeuralX • Nexeya • Nextmind
NOLAM Embedded Systems • Numalis • OCTO Technology
Onepoint • ONERA • Orange • Physip • Pole ASTech
PRISMADD DEFENSE • PROBAYES • Pyrasolutions France
Quantmetry • Quantum Intelligence • R&D ViSION
Robocortex • Robotics Industry • Rockwell Collins France
Safran • SANPSY • SATT Aquitaine • Scalian • Secure-IC
Seed-up • SICX • SII • SIMSOFT INDUSTRY Smart
me Up • Sopra Steria • Sphera • Starburst • STIM
SUMA Aerospace • Suricog • TDM-ING • Technowest
Teledyne E2V • Theoris • Tronico-Alcen • United Biometrics
UsineFutur • Vizua3d • Vocapia Research • Vodea • VooX
Voxygen • WATIZ • WorldCast Systems • Xlim

Qu'en sera-t-il pour vous ...?



man-machine-teaming.com

Dassault Aviation

bruno.patin@dassault-aviation.com
arnaud.branthomme@dassault-aviation.com

THALES

patrick.garrec@fr.thalesgroup.com
jean-samuel.devisme@fr.thalesgroup.com
herve.cunin@fr.thalesgroup.com