

FOCUS SUR UN PROJET DE RECHERCHE EN IA

## Le projet DEEPLOMATICS sélectionné par le ministère des Armées pour être présenté au salon international Viva Technology

DEEPLOMATICS est un projet de recherche porté par Éric Bavu du laboratoire LMSSC du Cnam. Son objectif est d'utiliser le Deep-Learning au service de la localisation de cibles aériennes à faible signature. Impliquant la Direction générale de l'armement et soutenu par l'Agence de l'innovation de défense, il sera présenté du 14 au 18 juin prochain, au Salon Viva Technology à Paris sur le stand du ministère des Armées.

### DEEPLOMATICS : l'intelligence artificielle pour détecter les drones

Soutenues par l'[Agence de l'innovation de défense](#), les recherches ont été réalisées par un **consortium aux compétences complémentaires en acoustique, en traitement du signal, en machine learning, et en optronique** : le [Laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés \(LMSSC\)](#) et le [Centre d'études et de recherche en informatique et communications \(Cedric\)](#) du Cnam, en partenariat avec le groupes Acoustique et Protection du Combattant et le groupe Advanced Visionics and Processing de l'[Institut Franco-Allemand de recherches de Saint Louis \(ISL\)](#) et la société [ROBOOST](#).

✚ [En savoir plus le projet DEEPLOMATICS : Le Deep-Learning au service de la localisation de cibles aériennes à faible signature](#)

En 2022, le projet DEEPLOMATICS avait été présenté au salon Eurosatory; un salon professionnel de première catégorie dédié aux secteurs de la défense et de la sécurité dans les domaines terrestres et aéroterrestres. **Cette fois, il se montre au grand public dans le cadre du salon Viva Tech 2023 !**

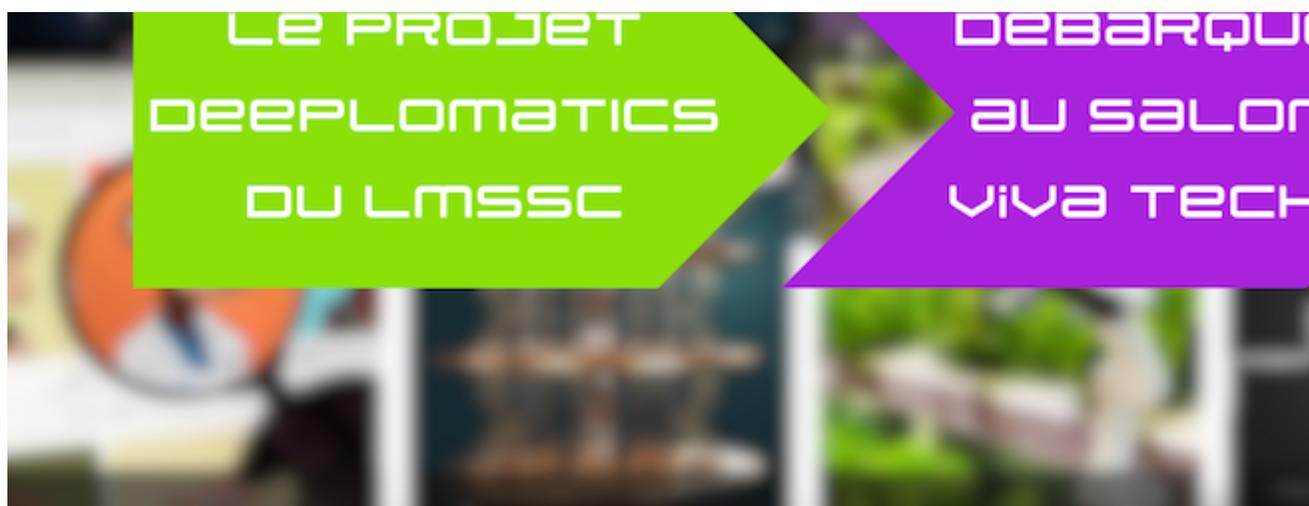
### Le Salon Viva Technology

Viva Technology est un rendez-vous annuel consacré à l'innovation technologique et aux start-up créé en 2016. Il se tient annuellement au Paris Expo Porte de Versailles.

[Découvrez ici le programme complet de l'édition 2023 !](#)

✚ [Le site web du Salon Viva Technology](#)





14 juin 2023  
18 juin 2023

### Paris Expo Porte de Versailles

1 place de la Porte de Versailles, 75015 Paris

+ [Accès](#)

**VIVA**  
**TECHNOLOGY**

### Golden ticket

Et comme une bonne nouvelle n'arrive jamais seule, nous rappelons aux **enseignants-chercheurs du Cnam** que des PASS gratuits leurs sont attribuables. **Mais aussi à leurs élèves !**

Il vous suffit d'adresser un email directement à [angele.blot@lecnam.net](mailto:angele.blot@lecnam.net) (les places sont limitées aux premières demandes).