

ISAE



Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace

SUPAERO

# DÉFI MERMOZ

UNE TRAVERSÉE DE L'ATLANTIQUE SUD EN DRONE SELON LA ROUTE  
HISTORIQUE DE JEAN MERMOZ, SANS ÉMISSION DE CO<sub>2</sub>.

CE PROJET AMBITIEUX, PORTÉ PAR L'ISAE-SUPAERO VA CONTRIBUER À  
L'AVIATION BAS-CARBONE DE DEMAIN.



**VENEZ DÉCOUVRIR LE DRONE AU STAND "3AF - MP"  
SUR LE CAMPUS DE L'ÉCOLE DE 13H À 16H LORS DE  
LA JOURNÉE PORTES OUVERTES ISAE - SUPAERO  
LE SAMEDI 9 OCTOBRE 2021**



Comité Jeunes

Association Aéronautique  
et Astronautique de France  
Groupe Midi-Pyrénées



**" UN PROJET EXPLORATOIRE ET EXCEPTIONNEL QUI  
REPRÉSENTERA UN PREMIER PAS VERS LE DÉVELOPPEMENT  
D'AVIONS DE PLUS GRANDE TAILLE, PLUS RESPECTUEUX DE  
L'ENVIRONNEMENT POUR LE TRANSPORT AÉRIEN "**

**LE DÉFI : VOLER À FAIBLES  
ÉMISSIONS SUR LES TRACES  
DES PIONNIERS**

Ce drone 100% électrique de 4 mètres d'envergure pour moins de 25kg fonctionne à l'aide d'une pile à hydrogène, est couvert de panneaux photovoltaïques pour ses commandes de bords et récupère de l'énergie en vol par biomimétisme comme le fait l'albatros.

Responsable scientifique du projet : Jean Marc Moschetta  
Mail de contact : [jean-marc.moschetta@isae-supaero.fr](mailto:jean-marc.moschetta@isae-supaero.fr)



**INFORMATIONS PRATIQUES DE L'ÉVÈNEMENT**

- LE SAMEDI 9 OCTOBRE 2021 À LA JOURNÉE PORTES OUVERTES DE L'ISAE-SUPAERO
- ENTRÉE GRATUITE
- ADRESSE : 10 AVENUE EDOUARD BELIN 31055 TOULOUSE. ROCADE SORTIE 20.
- PRIVILÉGIER LES TRANSPORTS EN COMMUN (BUS N° 27 ET 37, ARRÊT LAAS CNRS OU SUPAERO, MÉTRO FACULTÉ DE PHARMACIE)
- PIÈCE D'IDENTITÉ ET PASS SANITAIRE OBLIGATOIRES
- ENTRÉES PAR AVENUE COLONEL ROCHE OU AVENUE EDOUARD BELIN
- ESPACES BOISSONS ET RESTAURATION SUR PLACE

**SITE INTERNET DE LA 3AF : [HTTPS://3AF-MP.FR/COMITE-JEUNE-MP/](https://3af-mp.fr/comite-jeune-mp/)**