

- *Communiqué de presse* -

## **Projet Euroglider (planeur biplace à propulsion électrique)**



Partenariat de coopération enseignement  
Dassault Aviation - AEDEVV- Groupe ISAE

**Dassault Aviation**, l'**Association Européenne pour le Développement du Vol à Voile (AEDEVV)** et le **Groupe ISAE** officialisent un partenariat de coopération enseignement d'une durée de quatre années autour du concept « **Euroglider** » porté par l'AEDEVV.

Cette coopération a pour finalité de faire étudier par les écoles du Groupe (l'ISAE-SUPAERO, l'ISAE-ENSMA, l'Ecole de l'Air et l'ESTACA) et avec le support de référents techniques de l'AEDEVV et de Dassault Aviation, le développement d'un planeur biplace de formation et d'entraînement de début à propulsion électrique.

Ce partenariat sera soutenu par une première convention d'un an permettant d'aboutir à des choix architecturaux du planeur, puis d'une seconde de trois ans permettant de développer l'avant-projet à partir de l'architecture sélectionnée.

Les partenaires sont convaincus de la pertinence de ce concept :

- il s'inscrit dans les démarches visant à généraliser l'énergie électrique en aéronautique avec une approche optimisée et réaliste (puissance et énergie minimisée, utilisation limitée sur la durée du vol) ;
- bien au-delà des études théoriques, l'objectif final est d'aboutir à un résultat susceptible ensuite d'être industrialisé par un constructeur européen spécialiste de l'aviation légère capable de mener à bien sa production et son déploiement en Europe et ainsi :
  - apporter, au travers de solutions technologiques innovantes et adaptées, une réponse basée sur les besoins des utilisateurs et des pratiquants européens du vol à voile (réduction des durées et coûts de la formation initiale),
  - faciliter le développement de nouvelles plates-formes et structures de formation au planeur et au vol à voile dans des conditions libérées de contraintes,
  - offrir aux pilotes d'autres milieux (Armée de l'Air, Pilotes de ligne...), la possibilité de découvrir et de pratiquer le pilotage du planeur en bénéficiant des spécificités et de l'apport de son pilotage ainsi que des connaissances liées à l'exploitation vol à voile,
  - participer d'une façon générale aux objectifs européens de limitation de l'impact environnemental de l'activité aéronautique portés par le programme Clean Sky et ce, de façon concrète, réaliste et en touchant un public élargi.

A propos de :

- L'**AEDEVV** a pour vocation de générer et de porter des projets pour le développement de l'activité et la pratique du vol à voile et des activités connexes nationales et en Europe dans l'intérêt du monde aéronautique dans toutes ses dimensions sportives, pédagogiques, techniques, industrielles, environnementales et sociétales. Ses membres sont des pilotes de planeur, issus de différentes professions, spécialistes reconnus dans des domaines très variés mais tous passionnés et désireux de s'impliquer dans des projets ambitieux.
- Le **Groupe ISAE** dispose de compétences étendues et d'une capacité importante d'innovation grâce aux enseignants et aux étudiants de ses différentes écoles. Ce projet aéronautique emblématique lui permettra de mettre en avant l'étendue de son expertise et la complémentarité de ses entités tout en démontrant la valeur ajoutée amenée par la consolidation en Groupe. Des référents de l'AEDEVV et de Dassault Aviation accompagneront les étudiants et leur encadrement pédagogique dans les différentes études, projets ou stages de fin d'études qui se consacreront à ce projet.
- **La société Dassault Aviation** s'inscrit pleinement dans cette démarche en y voyant des intérêts complémentaires, en cohérence avec sa politique globale de coopération avec l'enseignement :
  - accompagner et promouvoir au sein des établissements du Groupe ISAE un projet aéronautique qu'elle juge ambitieux et réaliste, en s'intégrant dans les cursus sur des domaines transverses proches des problématiques rencontrées par ses ingénieurs ;
  - utiliser le concept d'« Euroglider » comme un des axes de développement technique des Rencontres de Vol à Voile des Grandes Ecoles Aéronautiques (RVVGEA) qu'elle accompagne depuis une dizaine d'année ;
  - profiter de l'accompagnement de ce projet pour détecter des étudiants sur les compétences démontrées et leur comportement général dans la mise en œuvre de ce challenge technique ;
  - participer et contribuer « à sa manière » au déploiement de la propulsion électrique dans le monde aéronautique ;
  - profiter de ce projet pour investiguer des pistes d'innovation sur des thématiques la concernant et faire s'approprier par les étudiants les problématiques traitées dans le cadre du programme Clean Sky.

Contacts :

Pour le Groupe ISAE :

- Evelyne REBUT – Déléguée générale  
evelyne.rebut@isae-supero.fr

Pour Dassault Aviation :

- Mathieu DURAND – Communication institutionnelle  
mathieu.durand@dassault-aviation.com / 01 47 11 85 88

Pour AEDEVV :

- Joël DENIS – Président  
joel.denis1@club-internet.fr