



Présentation de la société

Dassault Aviation est l'un des acteurs majeurs de l'industrie aéronautique mondiale. Société maîtrisant les technologies émergentes et stratégiques ainsi que les systèmes aériens complexes, active dans les domaines civil et militaire, elle s'appuie sur des bureaux d'études réputés, sur un outil industriel flexible et rationalisé ainsi que sur une large gamme de produits.

A l'occasion du programme Falcon 7X, Dassault Aviation a mis en œuvre des procédés innovants intégrant les dernières versions des outils de Product Lifecycle Management (CATIA®, ENOVIA®, DELMIA® ET SMARTEAM®). Ces procédés, qui couvrent le développement, la production et le support, constituent une véritable révolution industrielle. En matière de développement, la grande première que représente le plateau "virtuel", qui permet à une vingtaine de sociétés réparties à travers le monde de travailler en ingénierie concurrente, modifiera, à terme, les modes de coopération de l'ensemble de l'industrie.

Motivation de la société pour parrainer le Défi

Ce défi représente pour Dassault Aviation l'opportunité d'associer des étudiants de différents horizons à un projet porteur de sens aéronautique et spatial et d'envergure internationale. Pour préparer son entrée dans la vie professionnelle, le jeune a besoin de s'ouvrir au plus grand nombre d'expériences extra-académiques dans lesquelles il va pouvoir relever des challenges

dans des domaines complexes qu'il ne maîtrise pas forcément. Chercher la bonne information, s'appuyer sur les compétences multiples d'une équipe pour concevoir et produire sont à l'image de ce qui l'attend dès le début de son parcours professionnel.

Profiter du concept de véhicule suborbital habité développé par l'ACE pour proposer un cadre pluriannuel permettant aux étudiants de "produire" dans un contexte proche de la réalité de la vie professionnelle est une chance que Dassault Aviation a voulu et a apprécié de partager avec les autres partenaires du monde aéronautique et spatial.

Pouvoir, avec les autres partenaires, échanger avec les associations ou les équipes d'étudiants sur leurs travaux, valoriser les meilleurs résultats tout en en faisant progresser l'ensemble des participants est une formule qui promet d'être riche en expériences comme en moments de vie.

Site internet : www.dassault-aviation.com