



Société française créée en 2012, Flying Whales s'est donné la mission de révolutionner le dirigeable pour proposer une solution de transport grande capacité qui soit à la fois plus respectueuse de l'environnement et plus économique. Pionnière dans le domaine du transport du bois et d'imposantes pièces industrielles dans des régions enclavées, l'entreprise française choisit la plateforme technologique 3DEXPERIENCE® sur le cloud de Dassault Systèmes pour mener à bien ce projet d'envergure.

FLYING WHALES

- **Nombre d'employés:** 200
- **Site web:** <https://www.flying-whales.com/>
- **Industrie:** Aerospace & defense



Nicolas Weisse
Overall Airship Design Leader

Nous gérons un projet basé sur l'innovation. Pour réussir, nous avons besoin d'un seul système collaboratif pour simuler le comportement du dirigeable et des différents systèmes pour pouvoir valider la conception avant la certification, la fabrication, l'assemblage, l'exploitation et la maintenance..."

FLYING WHALES

DÉFIS



Pour soutenir la croissance de l'entreprise et le développement de son dirigeable, Flying Whales vise à **se différencier par l'innovation**. Travailler en tant qu'**équipe unique** tout en stimulant la **collaboration avec les partenaires et les fournisseurs** a été identifié comme la clé pour maximiser l'efficacité et accélérer le temps de mise sur le marché.

SOLUTION



L'utilisation d'une plateforme unique permet à Flying Whales de **respecter les budgets** du projet, en relation avec les investisseurs, de construire un dirigeable qui **répond aux niveaux de qualité et de sécurité attendus**, de **respecter les délais**, d'**être sur le marché au bon moment** et de **garantir la sécurité des données**.

BÉNÉFICES



L'entreprise a adopté la plateforme 3DEXPERIENCE® Cloud pour:

- **Structurer les processus de développement,**
- **Être plus efficace,**
- **Optimiser toutes les phases de développement du produit** au sein de la chaîne de son écosystème.