



Avec plus de cent ans d'existence, FOKKER NEXT GEN, leader de l'ingénierie aéronautique, est pionnier des avions respectueux de l'environnement et connu pour sa conception d'avions léger. L'entreprise a choisi la plate-forme 3DEXPERIENCE® de Dassault Systèmes pour développer ses avions de nouvelle génération à zéro émission de CO2 .

@Crédit Dassault Systèmes

## FOKKER NEXT GEN

Nombre d'employés: 30

Website: <https://www.fokkernextgen.com/>

Industrie: Aérospatiale & Defense



Juriaan KELLERMANN,  
CEO of Fokker Next Gen

« Grâce à leur technologie de pointe et leur soutien indéfectible, nous sommes confiants dans notre capacité à redéfinir l'industrie aéronautique. et ouvrir la voie à un avenir durable. »



### CHALLENGES



- Développement complet de l'avion
- Gestion de la chaîne d'approvisionnement
- Développement de l'usine d'assemblage
- Intégration des systèmes

### SOLUTION



La plate-forme 3DEXPERIENCE :

- Co-conception : pour le développement y compris l'ingénierie des systèmes basée sur des modèles
- Construction et exploitation: pour la production et la chaîne d'approvisionnement
- Autorisation d'exploitation : Certification

### AVANTAGE



- Améliorer les délais d'exécution des programmes en développant plus rapidement
- Optimiser la qualité du produit
- Utiliser le jumeau virtuel
- Maximiser les performances de la chaîne d'approvisionnement
- Certifier dans les délais
- Tester et certifier à moindre coût