



RETOUR D'EXPÉRIENCE

Keonys accompagne le hollandais Heesen Yachts dans la migration de son outil 3D de construction navale

Heesen Yachts est un chantier naval hollandais qui conçoit depuis 1978 des superyachts de luxe reconnus dans le monde entier pour leur performance exceptionnelle, leur technologie de pointe et leur design intemporel. **Afin de soutenir l'innovation et de gérer la complexité et les exigences de la conception sur-mesure des superyachts de luxe, l'entreprise a souhaité s'équiper d'une plateforme 3D unique, globale et transversale.**

Heesen Yachts a adopté les solutions Dassault Systèmes incluant les applications de modélisation 3D CATIA et les applications industrielles digitales DELMIA pour la conception et l'assemblage des yachts. Son objectif : faire passer son environnement de conception, d'ingénierie et d'assemblage des yachts de la 2D à la 3D.

Keonys accompagne le constructeur naval dans la migration complète de son outil 3D CATIA V5 vers les solutions Marine & Offshore 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

3DEXPERIENCE est une plateforme collaborative qui unifie l'ensemble des produits Dassault Systèmes, dont CATIA et DELMIA, **afin d'améliorer la communication entre les différents services.** Elle permet d'interagir avec toutes les solutions Dassault Systèmes sans briser la chaîne numérique. Grâce à la plateforme ainsi implémentée, les différents départements, qui dépendent tous les uns des autres, peuvent **travailler ensemble dans un unique environnement partagé.**

L'application de modélisation 3D CATIA, accessible à tous via 3DEXPERIENCE, offre à chaque équipe une **compréhension plus claire des exigences de chaque discipline.** Tous bénéficient désormais du même niveau d'informations en même temps. Travaillant sur le même modèle **en temps réel** et en 3D, ils peuvent effectuer les ajustements nécessaires avant de les envoyer en production, ce qui fait gagner un temps considérable. Les interférences éventuelles entre les différentes parties sont gérées dès la phase de conception grâce à la **maquette 3D virtuelle et interactive.**

De plus, l'espace à l'intérieur du vaisseau, précieux car limité, est optimisé, chacun ayant une meilleure visibilité des installations des autres disciplines.

« Avec des solutions plus performantes, un processus de développement basé sur la 3D et l'amélioration de la collaboration entre les disciplines de l'idéation à la fabrication du yacht, nous sommes à même de respecter des délais de livraison très ambitieux et d'augmenter la satisfaction de nos clients, notre principale préoccupation », explique **Peter van der Zanden**, Directeur général conception et développement chez Heesen Yachts.

« La société Keonys est très fière d'accompagner Heesen Yachts dans cette migration. Notre entité hollandaise travaille étroitement depuis près de deux ans avec Dassault Systèmes et Heesen Yachts autour de ce projet complexe, d'envergure, et aux enjeux industriels particulièrement innovants pour optimiser l'industrie de la construction navale et du yacht », conclut **Isabelle Yung-Lafargue**, Président de Keonys.

À propos de KEONYS

KEONYS est depuis plus de vingt-cinq ans le partenaire de référence européen en solutions de gestion du cycle de vie des produits (PLM - Product Lifecycle Management) et 3D.

Au cœur de l'entreprise numérique, KEONYS permet aux organisations de toute taille et de tout secteur de créer et de mettre sur le marché plus rapidement de meilleurs produits et des services innovants.

Acteur incontournable de l'innovation et de la productivité, KEONYS réalise des prestations de conseil à forte valeur ajoutée, de conduite et d'intégration de projets PLM, de formation et de support à plus de 1500 clients en France, Belgique, Luxembourg, Pays-Bas, Allemagne et Suisse.

KEONYS a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires consolidé de 55.7 millions d'euros.

<http://www.keonys.com>

Contacts presse

Aressy RP

Sarah Ousahla

01 85 76 30 52

s.ousahla@areddy-rp.com

Cécile Saint-Paul

01 85 76 12 05

c.saintpaul@areddy-rp.com