

Communiqué de presse  
Le Bourget, le 23 juin 2023

## **LE GROUPE ISAE ET DASSAULT SYSTEMES S'UNISSENT POUR ACCELERER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE DU SECTEUR AEROSPATIAL**

**Le vendredi 23 juin 2023, au salon du Bourget, Olivier Lesbre, président du Groupe ISAE et directeur général de l'ISAE-SUPAERO et Florence Verzelen, Directrice générale adjointe en charge des Industries, du Marketing, et du Développement Durable chez Dassault Systèmes, ont signé un partenariat pour le développement des compétences liées aux nouvelles pratiques numériques dans le domaine aérospace. Ce partenariat s'appuie sur le déploiement de la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes dans les programmes de formation du Groupe ISAE pour ses 7,000 étudiants.**

Le secteur aérospace, familier des ruptures technologiques répondant aux exigences les plus fortes, est aujourd'hui encore en pleine mutation. Décarbonation du transport aérien, besoins croissants en matière d'observation de la Terre, de défense et sécurité ou encore de communication, foisonnement de nouveaux développements dans le domaine des drones et du spatial : pour répondre à ces défis et opportunités, tout l'écosystème est appelé à opérer une transformation numérique afin de gagner en flexibilité et en efficacité dans ses processus d'innovation et de collaboration. Face à cette transition, les établissements d'enseignement supérieur ont la responsabilité d'accompagner les étudiants dans l'acquisition de compétences liées à ces nouvelles pratiques.

### **Déployer la plateforme 3DEXPERIENCE dans les formations du Groupe ISAE**

C'est dans cette optique que le Groupe ISAE et Dassault Systèmes ont signé le 23 juin, lors du salon du Bourget un accord visant à favoriser l'intégration, dans les enseignements, des usages de la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes et des applications logicielles pertinentes au regard des objectifs d'apprentissages des écoles du Groupe.

La plateforme 3DEXPERIENCE est une plateforme d'innovation métier qui fournit aux entreprises dans toutes les industries une vision globale en temps réel de leur activité et de leur écosystème. Ses applications permettent de créer le jumeau virtuel complet d'un produit et de gérer son cycle de vie : gestion de projet, conception assistée par ordinateur (CAO), fabrication assistée par ordinateur (FAO), ingénierie systèmes, calcul de structures, simulation des fluides, simulation des systèmes complexes, simulation multiphysiques, simulation de procédés de fabrication, représentation et planification de gammes d'assemblage, usines 4.0, technologies immersives, etc.

L'accord de coopération signé entre le Groupe ISAE et Dassault Systèmes offre également un cadre pour que les deux organismes mènent une réflexion commune sur :

- l'adoption de l'ensemble des capacités de la plateforme 3DEXPERIENCE au sein des curricula des écoles du Groupe ISAE, rendue possible par une proximité accrue entre les équipes Education de Dassault Systèmes et les responsables de modules de formation des écoles du Groupe ISAE
- la mise en place de programmes permettant la certification sur les solutions de Dassault Systèmes des utilisateurs de la plateforme 3DEXPERIENCE au sein du Groupe ISAE
- L'exploration des usages de la plateforme 3DEXPERIENCE en contexte académique dans le but de mieux répondre aux besoins des écoles du Groupe ISAE et des acteurs de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.
- Une collaboration intensifiée entre Dassault Systèmes et les écoles du Groupe ISAE autour de l'innovation pédagogique, de la recherche et de l'accompagnement des startups du Groupe ISAE

*« Nous nous réjouissons de la signature de cet accord avec Dassault Systèmes. Il témoigne de notre attachement commun au développement des savoirs et compétences qui permettront la transformation numérique de l'industrie aéronautique. En ancrant la pédagogie dans la dynamique portée par le digital, nous répondons également aux attentes de nos futurs étudiants et des industriels du secteur »,* déclare Olivier Lesbre, président du Groupe ISAE, directeur général de l'ISAE-SUPAERO

« Le Groupe ISAE joue un rôle pivot dans l'écosystème de formation en France. Notre accord nous permettra de créer un trait d'union fort entre cet écosystème et les acteurs industriels dans l'aérospatiale et la défense, grâce à la plateforme 3DEXPERIENCE », déclare Florence Verzelen. « Déployée largement dans l'industrie, la plateforme 3DEXPERIENCE offre un environnement d'apprentissage innovant, évolutif et adapté à l'échelle d'un réseau d'écoles pour la capitalisation et le partage des meilleurs pratiques pédagogiques. »

## Contacts presse

Groupe ISAE:  
Agence Oxygen

Virginie Raison [virginie@oxygen-rp.com](mailto:virginie@oxygen-rp.com) 06 65 27 33 52

Charline Kohler [charlinek@oxygen-rp.com](mailto:charlinek@oxygen-rp.com) 05 32 11 07 32

DASSAULT SYSTEMES :

Arnaud Malherbe

01 61 62 87 73

[arnaud.malherbe@3ds.com](mailto:arnaud.malherbe@3ds.com)

## A propos du Groupe ISAE

Le Groupe ISAE fédère les écoles du domaine de l'ingénierie aéronautique et spatiale sous une bannière commune. Il vise à répondre aux besoins du secteur aérospatial en offrant une large gamme de formations dédiées au domaine (ingénieurs, masters, mastères spécialisés et doctorats), à constituer un label de qualité pour ces formations et à développer des projets communs entre ses membres. Avec six écoles, quelque 5 500 étudiants et 2 000 diplômés par an, le Groupe ISAE offre ainsi aux industriels du secteur aéronautique et spatial un éventail de profils de diplômés de haut niveau scientifique et technique unique en Europe. Les Écoles du Groupe ISAE sont présentes en France dans toutes les grandes régions aéronautiques et spatiales avec l'ISAE-SUPAERO et l'ENAC (Occitanie-Toulouse), l'ISAE-ENSMA (Nouvelle Aquitaine - Poitiers), ISAE-SUPMÉCA (Ile de France - Saint Ouen), l'ESTACA (Ile de France - Saint-Quentin-en-Yvelines et Pays de la Loire – Laval, Nouvelle Aquitaine - Bordeaux), l'École de l'Air et de l'Espace (Provence-Alpes-Côte d'Azur - Salon-de-Provence). En 2020, l'ESTIA (Nouvelle Aquitaine – Bidart), l'EIGSI (Nouvelle Aquitaine - La Rochelle) et Elisa Aerospace (Haut-de-France - Saint-Quentin et Nouvelle Aquitaine - Saint-Jean D'Ilac) sont devenues écoles partenaires.

## À propos de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, « the 3DEXPERIENCE® Company », est un accélérateur de progrès humain. Nous proposons aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs permettant d'imaginer des innovations durables. Grâce aux jumeaux virtuels d'expérience du monde réel qu'ils créent avec la plateforme 3DEXPERIENCE et ses applications, nos clients peuvent redéfinir les processus de création, de production et de gestion du cycle de vie de leurs offres et contribuer véritablement à un monde plus durable. L'économie de l'expérience trouve sa force dans la place centrale accordée à l'humain pour le bien de tous - consommateurs, patients et citoyens. Dassault Systèmes est un créateur de valeur, au service de plus de 300 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs d'activité, dans plus de 150 pays. Pour plus d'informations : [www.3ds.com/fr](http://www.3ds.com/fr)

© Dassault Systèmes. Tous droits réservés. 3DEXPERIENCE, le logo 3DS, l'icône du Compas, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA et SOLIDWORKS sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une société européenne (Societas Europaea) de droit français, immatriculée sous le numéro 322 306 440 R.C.S. Versailles, ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.