



Communiqué de presse

Toulouse, le 25 novembre 2019

## **Le groupe ISAE ouvre un cursus en apprentissage pour répondre aux besoins de l'industrie aérospatiale**

Leader mondial de l'enseignement supérieur dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale, l'ISAE-SUPAERO ouvre à la rentrée 2020 une nouvelle formation d'ingénieur par apprentissage. Elaboré conjointement par les écoles du Groupe ISAE (ISAE-SUPAERO, ISAE-ENSMA, ESTACA, Ecole de l'Air, SUPMECA), et soutenu par le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) ce cursus formera des ingénieurs capables d'assurer une interface efficiente entre les bureaux d'études et les chaînes de production. La campagne de recrutement de la première promotion débute en janvier prochain.

### **Une formation en réponse aux besoins du GIFAS**

Le développement de l'apprentissage s'inscrit dans une politique nationale, et répond notamment aux difficultés critiques de recrutement de certaines PME et à la forte croissance des cadences de production de l'industrie aérospatiale.

L'ISAE-SUPAERO est la première école du Groupe ISAE à lancer cette formation en apprentissage à la rentrée 2020, qui profitera à une trentaine d'élèves dans un premier temps. D'une durée de 3 ans, au-delà de l'indispensable bagage scientifique et technique, ce cursus comporte des cours autour de défis techniques et sociétaux des ingénieurs de demain tels que le développement durable, le management humain ou encore l'innovation. Il comporte également un volet pratique incontournable, déployé sur des périodes d'alternance au sein d'une ou plusieurs entreprises du secteur aérospatial avec un minimum de 5 semaines à l'étranger.

« La création d'un cursus par apprentissage au sein de chaque école du groupe ISAE vise à mieux répondre aux besoins des entreprises du secteur aérospatial qui doivent faire face aux défis de l'industrie du futur et de l'augmentation des cadences de production. Cette formation a également pour objectif de diversifier le recrutement des futurs ingénieurs au sein de nos écoles, et s'adresse à des titulaires de DUT et de BTS plutôt qu'à des élèves de classes préparatoires. Nous avons développé un cursus commun qui sera mis en œuvre en parallèle dans plusieurs établissements et validé par un diplôme sous la marque Groupe ISAE. Cela permet de mutualiser, partager les modules de formation et de donner la possibilité aux apprentis des différentes formations de suivre une partie de leur cursus au sein d'une autre école du Groupe », **explique Olivier Lesbre, Président du groupe ISAE et Directeur de l'ISAE-SUPAERO.**

« Le GIFAS et le Groupe ISAE travaillent main dans la main depuis plusieurs années pour attirer les meilleurs élèves français et internationaux. Compte tenu de la forte croissance de

*nos cadences et de notre activité, nous avons souhaité la création d'un cursus par apprentissage au sein de chaque école afin que les écoles du groupe ISAE puissent mieux répondre aux besoins d'emploi et de diversification des profils des entreprises de la filière aéronautique et spatiale. Dans le cadre de ce nouveau cursus, le GIFAS apporte un soutien financier au Groupe ISAE et affirme également son intérêt et celui de ses entreprises adhérentes pour recruter les futurs apprentis de l'ISAE-SUPAERO », précise Eric Trappier, Président du GIFAS.*

L'ISAE-ENSMA, l'ESTACA ET SUPMECA, autres écoles sous l'égide du Groupe ISAE, mettront en œuvre la même formation à partir des rentrées 2021 et 2022. Le programme est construit sur un tronc commun important, mais chaque école proposera en 3<sup>ème</sup> année une spécialisation différente, à l'instar de l'ISAE-SUPAERO qui approfondira la thématique de l'avionique et des systèmes embarqués.

## **Des besoins accrus en ingénieurs dans l'aérospatial**

Portée par la conjoncture favorable, de bonnes perspectives d'activités, et un besoin accru de renouvellement des compétences, la profession a augmenté ses embauches et a de nouveau créé de l'emploi en France l'année dernière. Selon les chiffres publiés par le GIFAS, 4 000 emplois dans l'aérospatial ont été créés en 2018 par les entreprises adhérentes au Groupement. L'an dernier, ce sont 15.0000 recrutements au total qui ont été effectués par les sociétés membres du GIFAS, dont près de 40% de postes d'ingénieurs et cadres. Un volume d'embauches qui devrait être maintenu en 2019.

Parallèlement, l'investissement des entreprises du secteur dans l'alternance augmente également avec plus de 7300 apprentis et contrats de professionnalisation présents dans les effectifs début 2019, dont 46% présentent un niveau d'ingénieur (Bac+5). Les écoles d'ingénieur, toujours à l'écoute des besoins industriels, contribuent fortement à cette dynamique. La forte relation développée avec le GIFAS permet aux écoles du Groupe ISAE de bien identifier les attentes des entreprises et de faire évoluer leur offre de formation pour y répondre au mieux.

### **Contacts presse**

#### **Agence OXYGEN**

Juliette Vienot

[juliette.v@oxygen-rp.com](mailto:juliette.v@oxygen-rp.com)

05 32 11 07 36

Charline Kohler

[charlinek@oxygen-rp.com](mailto:charlinek@oxygen-rp.com)

05 32 11 07 32

### **A propos du Groupe ISAE**

Créé en 2011, le Groupe ISAE a vocation à fédérer 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, masters spécialisés et doctorats), à constituer un label de qualité pour ces formations et à développer des projets communs entre ses membres. Avec cinq écoles, une trentaine de programmes de formation et plus de 1.600 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 (Occitanie-Toulouse), l'ISAE-ENSMA (Nouvelle Aquitaine - Poitiers), SUPMECA (Île de France – Saint Ouen), l'ESTACA (Île de France - Saint-Quentin-en-Yvelines et Pays de la Loire - Laval), l'École de l'Air (Provence-Alpes-Côte d'Azur - Salon-de-Provence). En 2019, l'ESTIA (Nouvelle Aquitaine - Bidart) est devenue partenaire du Groupe ISAE.

### **A propos du GIFAS**

Créé en 1908, le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) est un syndicat professionnel qui regroupe près de 400 sociétés - depuis les grands maîtres d'œuvre et systémiers jusqu'aux PME. Ses membres constituent une filière cohérente, solidaire et dynamique de haute technologie spécialisée dans l'étude,

le développement, la réalisation, la commercialisation et la maintenance de tous programmes et matériels aéronautiques et spatiaux, civils et militaires, ainsi que des systèmes de défense et de sécurité.

Tous les deux ans, le GIFAS organise le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace de Paris-Le Bourget, première manifestation mondiale du genre. Le GIFAS représente une profession dont le chiffre d'affaires 2018 est de 65,4 Mds€ - avec 85% du chiffre d'affaires consolidé à l'export - emploie directement 195 000 personnes et consacre chaque année 11% de son chiffre d'affaires à la Recherche & Développement.

En savoir plus : [www.gifas.fr](http://www.gifas.fr) – Twitter : @GifasOfficiel

### **À propos de l'ISAE-SUPAERO**

Leader mondial de l'enseignement supérieur pour l'ingénierie aérospatiale, l'ISAE-SUPAERO offre une gamme unique de formations de très haut niveau dans ce domaine : outre la formation d'ingénieur ISAE-SUPAERO, elle comprend le Master « Aerospace Engineering » enseigné en anglais, 5 Masters orientés recherche, 15 Mastères Spécialisés (pour la plupart en anglais), et 6 écoles doctorales.

L'Institut développe une politique de recherche et d'innovation tournée vers les besoins futurs des industries aérospatiales ou de haute technologie avec lesquelles il a mis en place plus de dix Chaires d'enseignement et de recherche.

L'ISAE-SUPAERO est membre fondateur de l'Université Fédérale de Toulouse, au sein de laquelle il anime l'axe aérospatial avec des initiatives comme l'Ecole Universitaire de Recherche « Toulouse School of Aerospace Engineering », la Fédération de recherche ONERA-ENAC-ISAE-SUPAERO ou le Centre spatial universitaire toulousain (CSUT). Il est également membre fondateur du Groupe ISAE (ISAE-SUPAERO, ISAE-ENSMA, ESTACA, Ecole de l'Air, Supmeca), qui bénéficie du soutien du GIFAS.

Sur le plan international, l'ISAE-SUPAERO coopère avec de grandes universités européennes (TU Munich, TU Delft, ETSIA Madrid, Politecnico Torino et Milano, KTH Stockholm, Imperial College, Cranfield,...), nord-américaines (Caltech, Stanford, Georgia Tech, UC Berkeley, EP Montreal...), latino -américaines et asiatiques.

L'ISAE-SUPAERO rassemble plus de cent enseignants-chercheurs, 1800 professeurs vacataires issus du monde professionnel, et plus de 1700 étudiants. Plus d'un tiers de ses 650 diplômés annuels sont étrangers. Son réseau d' alumni s'appuie sur plus de 21500 anciens diplômés.