

2026-2027



ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'AIR, DE L'ESPACE ET DES MOBILITÉS

PRÉPARONS ENSEMBLE L'AVENIR DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL



L'AIR, L'ESPACE, L'IPSA



LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE



IPSA - Institut Polytechnique des Sciences Avancées. Établissement privé d'enseignement supérieur technique.

LE FUTUR DE L'AÉROSPATIAL SE PRÉPARE À L'IPSA !



3 CAMPUS

LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE



+120 UNIVERSITÉ PARTENAIRES

+ 800 ENTREPRISES PARTENAIRES

+ 70 DOUBLES DIPLÔMES



7 FORMATIONS

100% D'INSERTION PROFESSIONNELLE

2 mois après la sortie des études

85% DES DIPLÔMÉS

en poste dans le secteur aéronautique et spatial

Le rêve des créateurs de l'IPSA, il y a plus de 60 ans, était de fonder une école concentrant toute son énergie et ses efforts vers l'aéronautique et le spatial. Aujourd'hui, le monde a plus que jamais besoin de vos talents pour créer l'avion ou le lanceur de demain : celui qui volera plus haut, plus vite, plus loin, tout en étant respectueux de l'environnement.



La France est l'une des rares nations au monde capable de concevoir et réaliser un aéronef de «bout en bout». Elle réunit de très grandes entreprises du secteur aérospatial. L'IPSA s'inscrit dans cette ambition nationale avec une formation complète, de l'étude à la conception de moteurs et systèmes embarqués performants.

L'ADN de l'école, de ses étudiants, diplômés, enseignants et personnel, est entièrement dédié à ce secteur.

Rejoignez cette aventure : formons ensemble ceux qui feront décoller vos projets.

Anne-Ségolène Abscheidt,
Directrice de l'IPSA

LABELS



RÉSEAUX

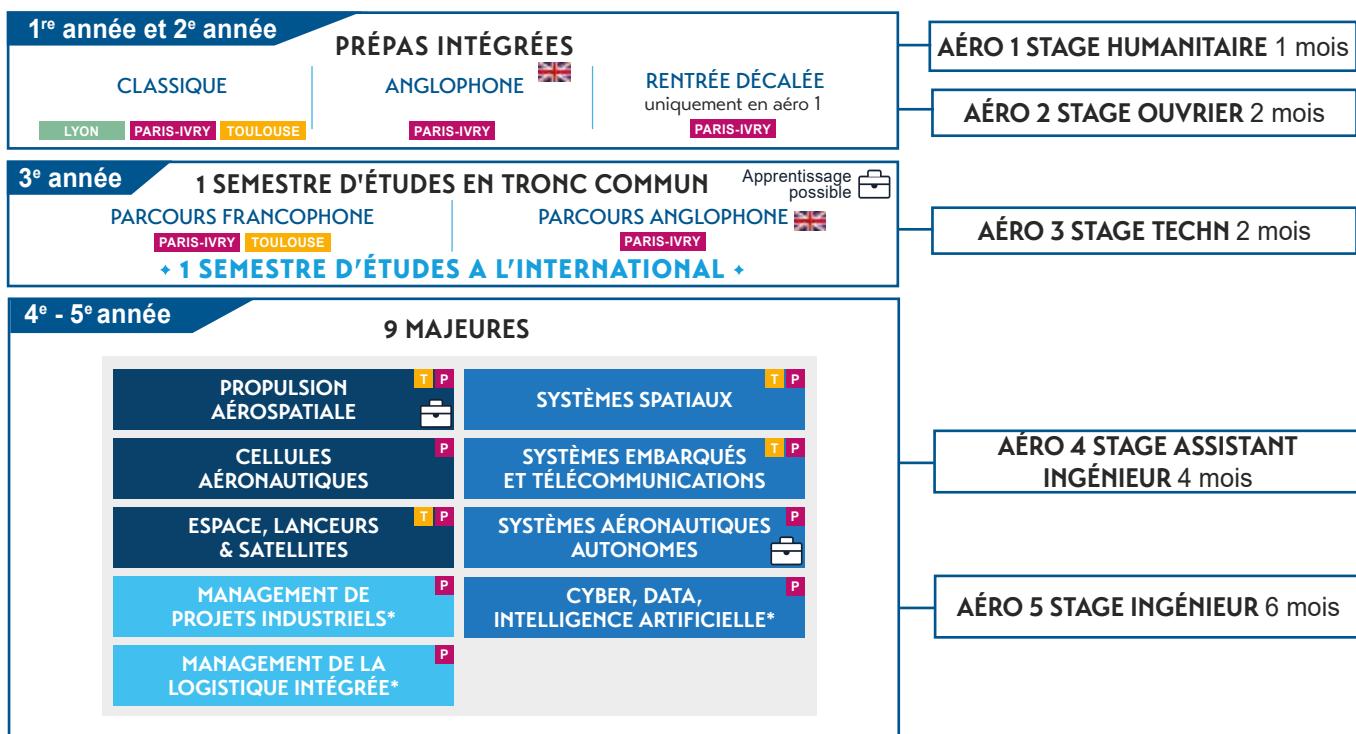


LES PROGRAMMES DE L'IPSA

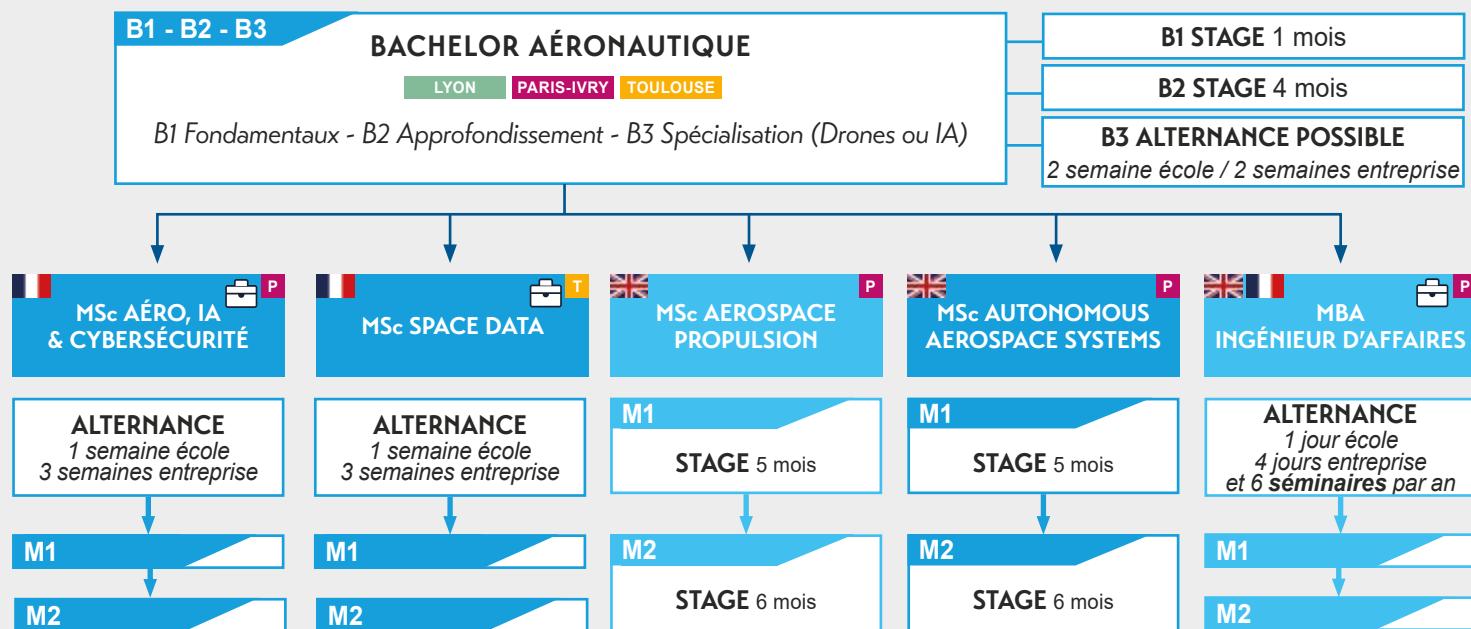
INGÉNIUR ET EXPERTISE

Découvrez nos 7 formations pour répondre aux besoins de votre industrie : notre programme ingénieur et nos programmes expertise : Bachelor, MSc et MBA.

PROGRAMME INGÉNIEUR



PROGRAMMES EXPERTISE : BACHELOR, MSc, MBA



DEVENEZ PARTENAIRE

ET ENSEMBLE CONSTRUISONS L'AVENIR DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL

L'OFFRE DE PARTENARIAT : IPSA GATEWAYS



GATEWAYS TALENTS

- ♦ Stages
- ♦ Alternance
- ♦ Premiers emplois
- ♦ Mentorat



GATEWAYS EXPERTISE

- ♦ Conférences
- ♦ Webinaires
- ♦ Masterclasses
- ♦ Contribution aux formations
 - ♦ Projets pédagogiques
 - ♦ Recherche appliquée
 - ♦ Challenges étudiants



GATEWAYS PARTENARIATS

- ♦ Sponsoring projets et associations
- ♦ Partenariats stratégiques (bourses d'études, parrainage de promotion...)

Les partenaires de l'IPSA sont autant des grands groupes que des start-ups, françaises ou internationales.

NOS PARTENAIRES ENGAGÉS

Des partenaires engagés dans la formation, l'enseignement et les projets concrets aux côtés de nos étudiants.

AIRFRANCE

AIRBUS

BOEING

sopra steria

Capgemini engineering

ARMÉE DE L'AIR & DE L'ESPACE

assystem

ausy

ausy
by randstad.

cnes

ALSEAMAR

expleo

CORSAIR

TELESPAZIO
a LEONARDO and THALES company

eutelsat

AKKODIS

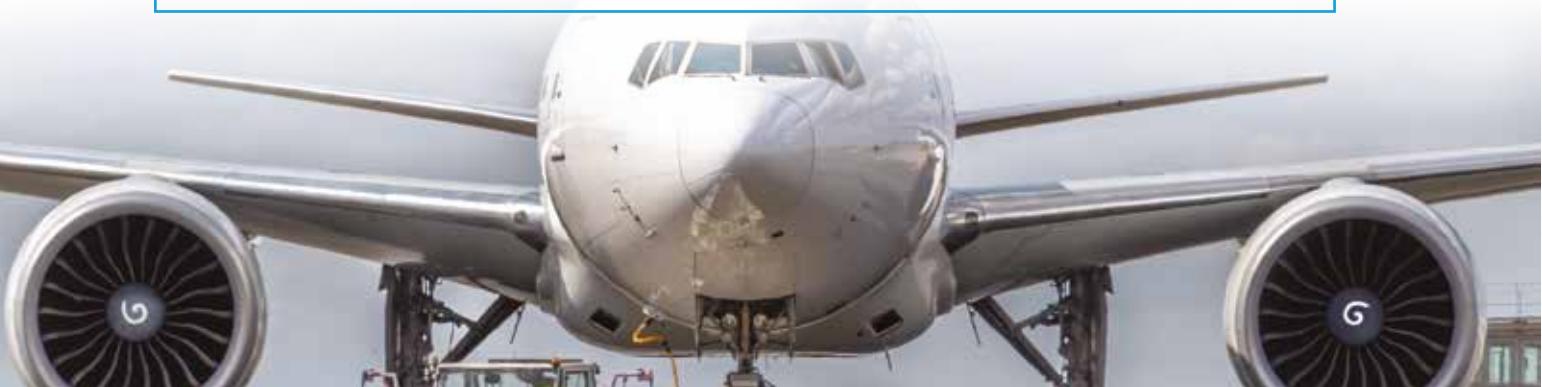
ALTERN

MARINE NATIONALE

MUSÉE
AIR +
ESPACE
AÉROPORT PARIS - LE BOURGET

FERCHAU

B
BASSETTI



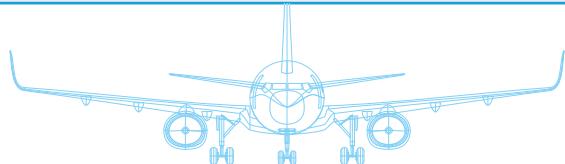
RECRUTEZ VOS TALENTS,

AVEC LES STAGES ET L'APPRENTISSAGE

Intégrez des talents passionnés et formés aux défis de l'aéronautique et du spatial grâce aux stages et à l'alternance. Découvrez les différents rythmes des stages et de l'alternance pour les formations de l'IPSA.

| FORMATIONS | RYTHME STAGE ET ALTERNANCE |
|---|---|
| CURSUS INGENIEUR (CTI) au choix, cursus classique ou cursus en alternance à partir de la 3 ^e année | 1^{ER} ANNÉE : STAGE HUMANITAIRE - 1 mois 2^{EM} ANNÉE : STAGE OUVRIER - 2 mois 3^{EM} ANNÉE : STAGE TECHNICIEN - 2 mois 4^{EM} ANNÉE : STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR - 4 mois 5^{EM} ANNÉE : STAGE INGÉNIEUR - 6 mois |
| BACHELOR AÉRONAUTIQUE (Titre RNCP Niveau 6) : | APPRENTISSAGE EN 3^E, 4^E ET 5^E ANNÉE : 3 semaines école et 3 semaines entreprise |
| MSc AERO IA & CYBERSECURITE ET MSc SPACE DATA (titre RNCP niveau 7) | B1 STAGE : 1 mois B2 STAGE : 4 mois ALTERNANCE POSSIBLE EN 3^{EM} ANNÉE : 2 semaines école et 2 semaines en entreprise |
| MSC AEROSPACE PROPULSION ET MSC AUTONOMOUS AEROSPACE SYSTEMS | ALTERNANCE : 1 semaine école et 3 semaines en entreprise |
| MBA INGÉNIER D'AFFAIRES AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL (titre RNCP niveau 7) | M1 STAGE : 4 mois M1 STAGE : 5 mois |
| | ALTERNANCE : Un jour de cours par semaine et 6 semaines de séminaire par an |

PARCOURS INGÉNIEURS EN MISSION



L'IPSA offre aux entreprises une opportunité unique d'intégrer progressivement un futur ingénieur dans leurs équipes, sur une période longue :

| STAGE | PROJET MASTER IPSA | STAGE DE FIN D'ÉTUDES |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| AÉRO 4 Semestre 8 - 4 mois | AÉRO 5 Fin S8 et S9 - 7 mois | Semestre 10 - 6 mois |

Ce parcours constitue un continuum de 17 mois, qui permet à l'entreprise d'accompagner la montée en compétences d'un futur ingénieur tout en bénéficiant de ses contributions techniques, de plus en plus expertes, à chaque étape.

COLLABORONS ENSEMBLE

EXEMPLES DE PROJETS CONJOINTS

En 5^e année du cycle ingénieur, les étudiants de l'IPSA mènent le Projet Master Innovation (PMI), un travail de groupe ambitieux réalisé dans un cadre professionnel, en lien étroit avec les entreprises du secteur.

LE PROJET MASTER INNOVATION NOS ÉTUDIANTS AU SERVICE DES ENJEUX TECHNOLOGIQUES DES ENTREPRISES

Ce dispositif offre une opportunité unique aux entreprises de soumettre aux futurs ingénieurs des problématiques concrètes dans les domaines de l'aéronautique, du spatial ou encore de l'industrie bas carbone.

Le PMI favorise une collaboration efficace entre étudiants et professionnels, créant ainsi une passerelle entre l'école et le monde industriel.



ENCADREMENT PAR UN
ENSEIGNANT-CHERCHEUR
DE L'IPSA



ÉQUIPE DE
3 À 4 ÉTUDIANTS

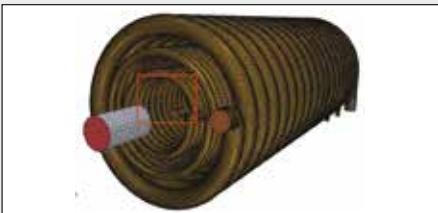


APPLIQUÉ AU SECTEUR
AÉRONAUTIQUE
ET SPATIAL



PROJET SUR 6 MOIS
DE DÉBUT JUIN À DÉCEMBRE

EXEMPLES DE PMI



Simulation numérique d'un modèle de refroidissement d'un réacteur chimique



Étude, conception et validation expérimentale du dispositif d'injection d'un moteur de fusée



Étude et modélisation des impacts d'oiseaux sur les structures composites

LES CHALLENGES, CONFÉRENCES, TABLES RONDES ET PARRAINAGE



♦ **Challenges** : Participation au DEF IN SPACE, NASA SPACE APPS CHALLENGE organisés dans les locaux de l'IPSA.



♦ **Conférences** : PDG de Boeing France : « Overview of Boeing on the French Market »



♦ **Altitude Talks** : table ronde sur des sujets techniques comme : « Peut-on sauvegarder la souveraineté des systèmes embarqués en Europe ? » avec Thalès Alenia Space, Ariane Group, CNES...)

♦ **Parrainage de promotion** : CAPGEMINI, SOPRA STERIA, SII...

NOS ÉTUDIANTS SE DÉMARQUENT

LORS DE CHALLENGES ET ÉVÉNEMENTS AÉRONAUTIQUES ET SPATIAUX

Les étudiants de l'IPSA se démarquent régulièrement dans de nombreux concours et challenges, démontrant ainsi leur expertise technique et leur capacité à innover.

CHALLANGE TRANSITION ENVIRONNEMENTALE AIR FRANCE INDUSTRIE : DEUX IPSALIENS REMPORTENT LA 1^{RE} PLACE

Trois étudiants de l'IPSA ont été récompensés par Air France Industries KLM Engineering & Maintenance (AFI KLM E&M) pour leur engagement pour la transition environnementale.



AWAKE CHALLENGE : LES IPSALIENS REMPORTENT LA 2^E PLACE

Une équipe, "DRS", est arrivée 2e du concours Awake Challenge 2024, qui consiste à la fabrication de mini-véhicules autonomes.



LIFT & FLY : 1^{RE} PLACE ET PRIX DE L'INNOVATION

L'association IPS'AIRSHIP a remporté la 1^{re} place et le Prix de l'innovation au concours de conception de dirigeables Lift & Fly Contest organisé par Flying Whales et Planète Sciences.



C'SPACE - CNES : PRIX DE L'INNOVATION ET NOMBREUX PRIX

Les associations IPSA Space Systems et Aero IPSA ont remporté plusieurs prix, dont le prix de l'Innovation C'Space 2024, concours national de lancement de fusées organisé par le CNES et Planète Science.



TOUR AÉRIEN DES JEUNES PILOTES : DEUX IPSALIENS SÉLECTIONNÉS

Deux étudiants ont été sélectionnés pour le Tour Aérien des Jeunes Pilotes (TAJP), une compétition de pilotage (Tour de France) afin de promouvoir l'aéronautique auprès du grand public.



BOURSES ESPACE 2025 : DEUX IPSALIENS RÉCOMPENSÉS

Deux étudiantes ont reçu la bourse Espace 2025, par la Fondation Ailes de France en partenariat avec le CNES visant à soutenir des jeunes étudiants méritants dans leurs études.



INTERNATIONAL AIR CADET EXCHANGE ASSOCIATION : 2 ÉTUDIANTS SÉLECTIONNÉS

Deux étudiants ont été sélectionnés par l'IACE, l'échange international des Cadets de l'Air.



VENEZ RENCONTRER NOS ÉTUDIANTS

SUR NOS ÉVÈNEMENTS :

FORUM DE RECRUTEMENT :

Recrutez les futurs ingénieurs et experts prêts à rejoindre vos équipes.

TABLE RONDE OU CONFÉRENCE :

Intervenez en tant qu'expert auprès de nos étudiants, lors d'une table ronde ou conférence thématique.



3 CAMPUS DANS LES MÉTROPOLES DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL !

LYON

16, rue Jean-Marie Leclair, 69009, Lyon
Tél : +33(0)4 28 29 17 87
entreprise@ipsa.fr



PARIS-IVRY

63, boulevard de Brandebourg, 94200, Ivry-sur-Seine
Tél. : +33 (0)1 84 07 15 15
entreprise@ipsa.fr

TOULOUSE

81, avenue de Grande Bretagne, 31300, Toulouse
Tél. : +33 (0)5 67 70 67 14
entreprise@ipsa.fr

SUIVEZ NOUS

SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX :



IPSA



ipsa.ecole



ipsa.ecole



ecole.ipsa



@IPSA-Ecole



IPSA

