



2026-2027

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

PROGRAMME INGÉNIEUR

L'AIR, L'ESPACE, L'IPSA



LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE

PARCOURS ANGLOPHONE POSSIBLE ♦ APPRENTISSAGE POSSIBLE
10 MAJEURES DE SPÉCIALISATION



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



CONSTRUISEZ

VOTRE PARCOURS INGÉNIEUR AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL

3 CAMPUS

LYON ♦ PARIS-IVRY
TOULOUSE

3 PRÉPAS INTÉGRÉES

CLASSIQUE ♦ ANGLOPHONE
RENTÉE DÉCALÉE

APPRENTISSAGE
POSSIBLE

DÈS LA 1^{RE} ANNÉE
DU CYCLE INGÉNIEUR

SPÉCIALISATION

10 MAJEURES POUR
AFFINER SON EXPERTISE

CYCLE PRÉPA

CYCLE INGÉNIEUR

1^{re} année

PRÉPAS INTÉGRÉES

CLASSIQUE

LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE

ANGLOPHONE



PARIS-IVRY

RENTÉE DÉCALÉE

PARIS-IVRY

STAGE
HUMANITAIRE
1 mois

2^e année

PRÉPAS INTÉGRÉES

CLASSIQUE

LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE

ANGLOPHONE



PARIS-IVRY

STAGE OUVRIER
2 mois

3^e année

1 SEMESTRE D'ÉTUDES EN TRONC COMMUN

Apprentissage possible

PARCOURS FRANCOPHONE

PARIS-IVRY

TOULOUSE

PARCOURS ANGLOPHONE



PARIS-IVRY

♦ 1 SEMESTRE D'ÉTUDES A L'INTERNATIONAL ♦

STAGE
TECHNICIEN
2 mois

4^e - 5^e année

CHOIX ENTRE 10 MAJEURES

Apprentissage possible



PROPULSION
AÉROSPATIALE

T P



SYSTÈMES SPATIAUX

T P

CELLULES
AÉRONAUTIQUES

P

SYSTÈMES EMBARQUÉS
ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

T P

ESPACE, LANCEURS
& SATELLITES

T P

SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES
AUTONOMES

P

MANAGEMENT DE
PROJETS INDUSTRIELS*

P

SPACE DATA

T

MANAGEMENT DE LA
LOGISTIQUE INTÉGRÉE*

P

CYBER, DATA,
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*

P

STAGE ASSISTANT
INGÉNIEUR
4 mois

STAGE INGÉNIEUR
6 mois

POSSIBILITÉ
DE DOUBLES DIPLÔMES
+ 70 accords en
France et à l'étranger

* Majeures possibles en 5^e année sous condition



DIPLÔME D'INGÉNIEUR
Contrôlé par la CTI

Cti

SPORTIFS

DE HAUT NIVEAU

L'IPSA soutient ses étudiants sportifs de hauts niveau, en adaptant les emplois du temps pour concilier études, entraînements et compétitions.

Contact : admissions_ivry@ipsa.fr

ÉTUDIANTS EN SITUATION

DE HANDICAP

Nos campus sont accessibles aux étudiants à mobilité réduite et un référent handicap accompagne chaque étudiant pour adapter son parcours selon ses besoins.

Contact : handicap@ipsa.fr

L'IPSA, LÀ OÙ NAISSENT LES VOCATIONS AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES !



LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE

1 SEMESTRE D'ÉTUDES À L'INTERNATIONAL
dans l'une de nos 120 universités partenaires

+ 800 ENTREPRISES PARTENAIRES
et un parcours en apprentissage possible
dès la 1^{re} année de cycle ingénieur

10 MAJEURES DE SPÉCIALISATION
+ 70 DOUBLES-DIPLÔMES

 **1 DIPLÔME** contrôlé par la CTI



100% D'INSERTION PROFESSIONNELLE
2 mois après la sortie des études

85% DES DIPLOMÉS
en poste sur le secteur de
l'aéronautique et spatial

20% EN POSTE À L'INTERNATIONAL
en début de carrière

5% POURSUITE D'ÉTUDES
par un doctorat



Cti

IONIS
EDUCATION GROUP

45 ANS
D'EXISTENCE

1^{ER} GROUPE
INDÉPENDANT DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR PRIVÉ

27
ÉCOLES

+10 CONFÉRENCES
THÉMATIQUES / par an

+90 ASSOCIATIONS
ÉTUDIANTES sur les 3 campus

Depuis sa création il y a plus de 60 ans, l'IPSA s'est imposée comme une référence dans la formation des ingénieurs en aéronautique et spatial. Portée par une vision claire : préparer des professionnels engagés, prêts à répondre aux grands enjeux technologiques et environnementaux du secteur.



Fidèle à son ADN, l'IPSA propose une formation complète, orientée innovation, qui couvre l'ensemble du cycle de conception des systèmes aéronautiques et spatiaux. Cette approche de bout-en-bout, unique en France, s'appuie sur une pédagogie exigeante, des projets concrets et un lien étroit avec les entreprises du secteur.

Rejoindre l'IPSA, c'est faire le choix d'une école d'excellence, reconnue, tournée vers l'avenir. C'est intégrer une communauté passionnée, ambitieuse et résolument engagée dans la transition vers une aviation plus durable.

Je vous invite à oser cette aventure pour vous réaliser et participer ainsi à transformer le monde !

Anne-Ségolène Abscheidt,
Directrice de l'IPSA

LE PROGRAMME INGÉNIEUR DE L'IPSA,

UN PARCOURS D'EXCELLENCE QUI VOUS PRÉPARE À

RELEVER LES DÉFIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL.

Intégrer l'IPSA, c'est faire le choix d'une formation d'ingénieur d'excellence, ancrée dans les enjeux de l'aéronautique et du spatial. Elle se distingue par une pédagogie innovante mêlant apprentissage par projet, ouverture à l'international et immersion progressive dans le monde professionnel.



MAÎTRISER LA CULTURE
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE



SE PROFESSIONNALISER DANS
L'AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL



S'ADAPTER À UN ENVIRONNEMENT
INTERNATIONAL



GÉRER DES PROJETS ET
DÉVELOPPER DES SOFTS SKILLS

LA DYNAMIQUE DU CURSUS

DE L'AÉRO &
DES PROJETS
DÈS LA 1^{RE} ANNÉE

LE CYCLE PRÉPARATOIRE



◆ Cours ◆ Stage

LYON PARIS-IVRY TOULOUSE

PRÉPA INTÉGRÉE CLASSIQUE

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU

PRÉPA INTÉGRÉE ANGLOPHONE

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU

PRÉPA INTÉGRÉE RENTRÉE DÉCALÉE

Cursus intensif en 1^{re} année

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU



◆ Cours ◆ Stage

DÉCOUVREZ
LE PROGRAMME
DU CYCLE PRÉPA



SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

LE CYCLE INGÉNIEUR



T P

Semestre à l'international
et 2 mois de stage

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU



T P

Choix de majeure
et 4 mois de stage

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU



T P

Expertise et professionnalisation
et 6 mois de stage

SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU

LE CYCLE INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE



RYTHME DE L'APPRENTISSAGE
3 semaines écoles / 3 semaines entreprise



**SÉJOUR À L'ÉTRANGER 3 MOIS
EN AÉRO 3**



CHOIX ENTRE 2 MAJEURES :
Propulsion aérospatiale
Systèmes aéronautiques autonomes

DÉCOUVREZ
LE PROGRAMME
DU CYCLE INGÉ



LE SEMESTRE

À L'INTERNATIONAL

 Université partenaire

 Double diplôme

CONSTRUISEZ LA

CARRIÈRE DONT VOUS RÊVEZ !

406 **DIPLÔMÉS EN 2024**
DONT **23% DE FEMMES**
20% EN DOUBLE DIPLÔME

100% **SONT EN POSTE**
2 MOIS APRÈS LA SORTIE DE L'ÉCOLE
DONT **50% À LA SUITE DE LEUR STAGE**

44 000€ Salaire médian sans prime en France

LES ACCOMPAGNEMENTS

CAREER CENTER

Rendez-vous individualisés

MY JOB PROJECT

Ateliers CV et LM,
Forums de recrutement
Stages, Apprentissage
et premier emploi

MY JOB TEASER

La plateforme qui centralise toutes les opportunités professionnelles

EXEMPLES DE DÉBOUCHÉS

- ♦ Ingénieur en maintenance aéronautique
- ♦ Ingénieur opérateur satellites
- ♦ Ingénieur en modélisation de systèmes aéronautiques
- ♦ Ingénieur en calcul de structures
- ♦ Ingénieur en propulsion
- ♦ Ingénieur opérations aériennes
- ♦ Ingénieur d'essais aéronautiques ou spatiaux
- ♦ Ingénieur mécanique spatiale...

LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT



DEVENIR PILOTE APRÈS L'IPSA !

Pour tous les étudiants qui souhaitent devenir pilote après leur formation, l'IPSA a noué un partenariat avec le centre de formation Aéropyrénées. Ils peuvent ainsi accéder à une formation pour l'ATPL (Airline Transport Pilot Licence), indispensable à l'exercice de la profession de pilote de ligne.

Ce partenariat permet de valoriser une partie des enseignements en cycle ingénieur (et ainsi de bénéficier d'une réduction de plus de deux tiers des heures de cours nécessaires) et de débiter la formation dès l'Aéro 4.



NOURRISSEZ VOTRE PASSION

AU CŒUR DU SECTEUR DE L'AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL !

Dès la 1^{re} année, l'IPSA offre à ses étudiants une immersion au cœur des secteurs de l'aéronautique et du spatial. Les étudiants accèdent à un écosystème unique, échangent avec les professionnels et participent aux innovations de demain.

LES SALONS PROFESSIONNELS DONT LE SIAE

Chaque année, l'IPSA permet à ses étudiants de participer à de grands salons, dont le Salon International du Bourget, pour découvrir les dernières innovations et échanger avec les acteurs majeurs du secteur.

LES MEETINGS AÉRIENS

Tous les ans, l'IPSA participe aux grands meetings aériens pour promouvoir ses formations, faire vivre à ses étudiants l'innovation et l'émotion, et leur faire assister à des shows spectaculaires.

LES CONFÉRENCES ET TABLES RONDES

- ♦ **Conférences IPSA Demain** : un cycle de conférences tourné vers les nouveaux métiers de l'ingénierie et les grandes évolutions du secteur.
- ♦ **IPSAIR** : le festival du vol de l'IPSA, un événement grand public et étudiant dédié aux passionnés d'aéronautique.
- ♦ **Altitude Talks** : des tables rondes réunissant experts, chercheurs et figures emblématiques du domaine pour des échanges de haut niveau.
- ♦ **Les rencontres VIP** : Pilote de chasse, astronautes français ou étrangers... des rencontres exceptionnelles et inspirantes pour les étudiants.



PROPULSEZ VOS PROJETS

AVEC LES ASSOCIATIONS.

Avec plus de 90 associations, nos étudiants appliquent leurs connaissances à des projets concrets, techniques ou créatifs, pour s'engager, se dépasser et vivre pleinement leur formation.



ASSOCIATIONS
LUDIQUES ET SPORTIVES

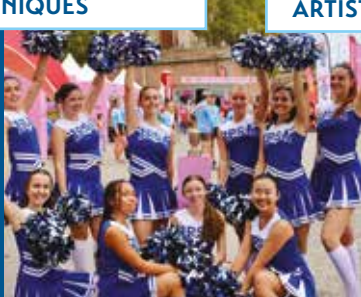


ASSOCIATIONS
HUMANITAIRES



ASSOCIATIONS
TECHNIQUES

ASSOCIATIONS
ARTISTIQUES ET CULTURELLES



DÉCOUVREZ NOS
ASSOCIATIONS
ÉTUDIANTES



COMMENT INTÉGRER L'IPSA ?

VOUS ÊTES EN TERMINALE

- ♦ **Prérequis** : Terminale générale, spécialités recommandées : Mathématiques, Physique-chimie, Sciences de l'Ingénieur. *L'option Mathématiques expertes est fortement conseillée*
- ♦ **Intégration en 1^{re} année**
- ♦ **Concours Advance** : concours-advance.fr
- ♦ **Inscription via Parcoursup**, suivant le calendrier national.



VOUS ÊTES EN 1^{RE}, 2^E, 3^E OU 4^E ANNÉE UNIVERSITAIRE EN FRANCE OU À L'ÉTRANGER

- ♦ **Prérequis** : Avoir suivi un cursus scientifique (BUT, licence, BTS, etc.) ou une terminale scientifique (lycée étranger)
- ♦ **Procédure Advance parallèle** : concours-advance.fr/admission-parallele



VOUS ÊTES EN CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES AUX GRANDES ÉCOLES

- ♦ **Prérequis** : Inscrit en CPGE (MP, MPI, PC, PSI, PT, TSI)
- ♦ **Intégration en 3^e année**
- ♦ **Concours CPGE** : concours-cpge.fr
- ♦ **Inscription via le SCEI** (calendrier national)



VOUS ÊTES EN RÉORIENTATION

- ♦ **Rentrée décalée** pour des étudiants de 1^{re} année post-bac souhaitant se réorienter en cours d'année (les cours ont lieu de février à juillet)
- ♦ **Prérequis** : Bachelier scientifique ou étudiant en cours de 1^{re} année d'études supérieures, issu de Terminale générale avec les spécialités Maths et Physique ou Sciences de l'ingénieur
- ♦ **Intégration en IPSA PRIM**
- ♦ **Procédure Advance parallèle** : concours-advance.fr/admission-parallele
- ♦ **Candidature possible jusqu'à mi-février 2026**



FRAIS DE SCOLARITÉ 2026-2027

ANNÉES	FORMATION INITIALE	FORMATION EN APPRENTISSAGE
ANNÉES 1 À 5	11 394€ / AN *	
ANNÉES 1 RENTÉE DÉCALÉE	6 141€ / AN *	
ANNÉES 3 À 5		12 240€ / AN * financés par l'entreprise d'accueil

* +105€ de contribution BDE vie étudiante et association des diplômés financés par l'étudiant.

Les tarifs 2026-2027 sont donnés à titre indicatif.

LES AIDES

AU FINANCEMENT

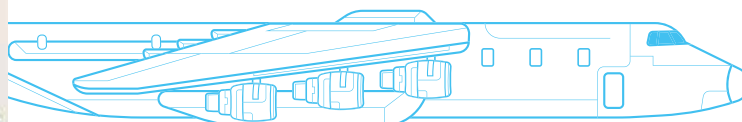
- ♦ Bourses internes
- ♦ Bourses externes : CROUS, fondations...
- ♦ Les stages obligatoires rémunérés
- ♦ L'apprentissage
- ♦ Les prêts bancaires de nos partenaires

À l'IPSA, j'ai trouvé bien plus qu'une formation : une passion, des projets ambitieux, et une véritable famille.

De mes premières années à mes stages en entreprise, chaque expérience m'a rapproché de mon objectif : devenir expert en cybersécurité et contribuer à un secteur qui me passionne. Mon semestre d'échange à Séoul a été une expérience inoubliable, une vraie ouverture culturelle et personnelle. Si tu hésites à rejoindre l'IPSA, je te conseille de venir découvrir l'école de l'intérieur.

Tu y trouveras bien plus qu'une formation : une vraie aventure humaine.

Titouan, étudiant en dernière année en majeure CDIA



VENEZ NOUS RENCONTRER

SUR NOS ÉVÈNEMENTS :

JOURNÉES PORTES OUVERTES :

Venez rencontrer nos étudiants, la direction et le corps enseignant sur nos campus.

IPSAIR : le festival de passionnés de l'aéronautique et du spatial.

Testez les simulateurs de vols, plongez au cœur des expositions photos et objets emblématiques du secteur, assistez à des conférences et tables rondes exceptionnelles.



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
admissions_lyon@ipsa.fr

PARIS-IVRY

63, boulevard de Brandebourg, 94200, Ivry-sur-Seine
Tél. : +33 (0)1 84 07 15 32
admissions_ivry@ipsa.fr

TOULOUSE

81, avenue de Grande Bretagne, 31300, Toulouse
Tél. : +33 (0)5 67 70 67 15
admissions_toulouse@ipsa.fr



VENEZ NOUS RENCONTRER
LORS DE NOS JOURNÉES
PORTES OUVERTES !

