

2027-2028

IPSA

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

BACHELOR . MSC . MBA

L'AIR, L'ESPACE, L'IPSA

LYON

PARIS-IVRY

TOULOUSE

ALTERNANCE POSSIBLE

TITRE RNCP NIVEAU 6 & 7



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



Depuis plus de 65 ans, l'IPSA forme les ingénieurs et experts qui contribuent aux grandes avancées de l'aéronautique et du spatial.

Secteur stratégique, au cœur des enjeux de souveraineté, d'innovation et de transformation de l'Europe, la filière aéronautique et spatiale s'appuie sur un écosystème d'excellence unique : grands groupes de dimension mondiale - Airbus, Safran, Thales, Dassault Aviation, MBDA, ArianeGroup -, acteurs institutionnels comme le CNES, mais aussi un tissu particulièrement dynamique de PME, d'ETI et de startups.

Avec 25 000 à 35 000 recrutements chaque année, cette industrie ouvre un champ d'opportunités à la mesure des défis technologiques, industriels et humains qui dessinent le monde de demain.





PER IPSA  AD ASTRA

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



Depuis sa création il y a plus de 65 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 générale



**IPSA 1^{ÈRE} ÉCOLE D'INGÉNIEURS POST
BAC EN AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL
AUX CLASSEMENTS 2026 :**

**LE FIGARO
étudiant**

**L'USINE
NOUVELLE**

l'étudiant

BACHELOR, MSc, MBA

DES PROGRAMMES POUR SERVIR LES BESOINS DE LA FILIÈRE

BACHELOR EN SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES AUTONOMES

En 3 ans - Bac à Bac+3 - RNCP niveau 6

L P T M

B1 Tronc commun - stage 1 mois

B2 Approfondissement - Mobilité académique internationale et stage 4 mois

B3  **2 spécialisations** : IA & automatisation du pilotage - Drones et systèmes aéronautiques autonomes

Alternance possible : 2 semaines école / 2 semaines entreprise ou 6 mois de stage

Insertion professionnelle ou Poursuite d'études possibles

MSc 
en 2 ans
Bac+3 à Bac+5
RNCP niveau 7

ALTERNANCE
1 semaine école
3 semaines entreprise

**MSc Aéro Intelligence
artificielle & cybersécurité** 

**MSc Space Data
& Engineering** 
diplôme conjoint avec EPITA 

**MSc Aéronautique
& spatial durables** 

MSc 
en 2 ans
Bac+3 à Bac+5

STAGES :
5 mois en M1
6 mois en M2

**MSc Autonomous
Aerospace Systems** 


**MSc Aerospace
Propulsion** 


STAGES :
6 mois en M2
+ Mémoire de recherche

MSc Space Systems 

**MSc Space Launchers and
Satellite Engineering** 

MBA 
en 2 ans
Bac+3 à Bac+5
RNCP niveau 7

ALTERNANCE
1 jour école 4 jours
entreprise et
6 séminaires par an

**MBA Ingénieur d'affaires
en aéronautique et spatial** 
diplôme conjoint avec l'ISG 

**MBA Cyber-intelligence
& géopolitique du spatial** 

 LYON
 PARIS-IVRY
 TOULOUSE
 METZ

Metz* (en partenariat)

PER IPSA AD ASTRA*

POURQUOI CHOISIR L'IPSA ?

L'AÉRONAUTIQUE FRANÇAISE
CHAMPIONNE MONDIALE**

80Md€ de CA en 2025

1^{er} contributeur de la balance commerciale en France 32 Md€ en 2025

+7000 créations de postes nettes en 2025

LE SPATIAL EN FRANCE
UNE FILIÈRE SOUVERAINE EN PLEINE ÉVOLUTION**

1^{er} exportateur mondial de satellites

5^{ème} pays mondial en investissement dans le spatial (après les USA, la Chine, le Japon et la Russie)

+440% satellites en 6 ans



*«Per IPSA Ad Astra» - Par l'IPSA, vers les étoiles. Inspirée de la maxime latine Per Aspera Ad Astra («à travers les épreuves, vers les étoiles»), elle exprime la conviction que l'excellence se construit par l'exigence, le dépassement de soi et la passion. **Sources : GIFAS, IESF, Usine de France

BACHELOR EN SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES AUTONOMES

EN 3 ANS



Diplômes : Bachelor en Systèmes
aéronautiques autonomes et
Titre RNCP N°38782 de niveau 6
délivré sous l'autorité de l'ESME*

4 CAMPUS

PARIS-IVRY TOULOUSE
LYON METZ

2

SPÉCIALISATIONS

INITIAL EN 1^{ÈRE}

ET 2^{ÈME} ANNÉE

4 mois de stage et mobilité
académique de 2 mois en
université partenaire

ALTERNANCE POSSIBLE

EN 3^{ÈME} ANNÉE

2 semaines école 2 semaines
entreprise ou 6 mois de stage

Depuis 2017, l'IPSA propose un Bachelor en Systèmes Aéronautiques Autonomes pensé pour accompagner les grandes mutations du secteur. Drones, systèmes autonomes, intelligence artificielle : l'aéronautique se transforme en profondeur, qu'il s'agisse d'usages civils, industriels ou de défense.

Cette « dronisation » des missions s'accompagne d'une révolution silencieuse portée par l'IA, devenue incontournable pour exploiter les données de vol, renforcer les aides au pilotage et faire progresser la sécurité et la performance des opérations aériennes. Former des managers intermédiaires, spécialistes capables de maîtriser ces deux leviers technologiques, c'est l'ambition de ce Bachelor.

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



SECTEUR EN FORTE
CROISSANCE ET EN
TENSION



DOUBLE
COMPÉTENCE



PARTENARIATS
PÉDAGOGIQUES AVEC
DE GRANDES ÉCOLES
D'INGÉNIEURS (EPITA ET ESME)



PÉDAGOGIE PAR
PROJET



EXPÉRIENCE
EN UNIVERSITÉ
PARTENAIRE

Construite autour d'une pédagogie par projets, cette formation permet aux étudiants d'acquérir des compétences scientifiques et techniques solides, directement ancrées dans les réalités opérationnelles du transport aérien de demain.

EXEMPLES DE STAGES ET D'ALTERNANCE

AIRFRANCE

Analyste Data Performance
Opérationnelle et Plan Carburant



Assistant Bureau technique

THALES

Technicien intégration
systèmes embarqués

STELLANTIS

Automatisation des
tâches répétitives
via l'open IA

MÉTIERS POSSIBLES

APRÈS LE BACHELOR SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES AUTONOMES

- ♦ Télépilote de drone professionnel
- ♦ Technicien systèmes autonomes et robotique aérienne
- ♦ Opérateur de systèmes de drones (missions civiles, industrielles, défense)
- ♦ Technicien intégration systèmes embarqués
- ♦ Opérateur essais et validation de systèmes
- ♦ Technicien exploitation de données de vol (data aéronautique)
- ♦ Pilote (après une formation de pilote de ligne) pour les étudiants aspirant à devenir Pilote l'IPSA propose un partenariat avec des centres de formation pour obtenir l'ATPL (Airline Transport Pilot Licence)

*Le bachelor en Systèmes aéronautiques autonomes a été conçu en partenariat avec l'ESME,
2^{ème} meilleure école d'ingénieurs généraliste post-bac en France - Classement l'Usine nouvelle 2026

TÉMOIGNAGE

ROMAIN HEU, PROMOTION 2024



« Je termine aujourd'hui ma formation de pilote de ligne. Mon parcours à l'IPSA m'a apporté la rigueur scientifique, le travail en équipe et l'esprit d'initiative, notamment à travers la création et la présidence d'IPSA AIRCRAFT. Ces compétences, au-delà des connaissances techniques, font aujourd'hui la différence dans mon métier. Si c'était à refaire, je referais exactement le même choix. »

DEUX SPÉCIALISATIONS, DEUX CERTIFICATIONS RECONNUES

En plus du Diplôme "Bachelor en systèmes aéronautiques autonomes" et du titre RNCP, les étudiants préparent une certification suivant la spécialisation retenue :

SPÉCIALISATION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & AUTOMATISATION DU PILOTAGE

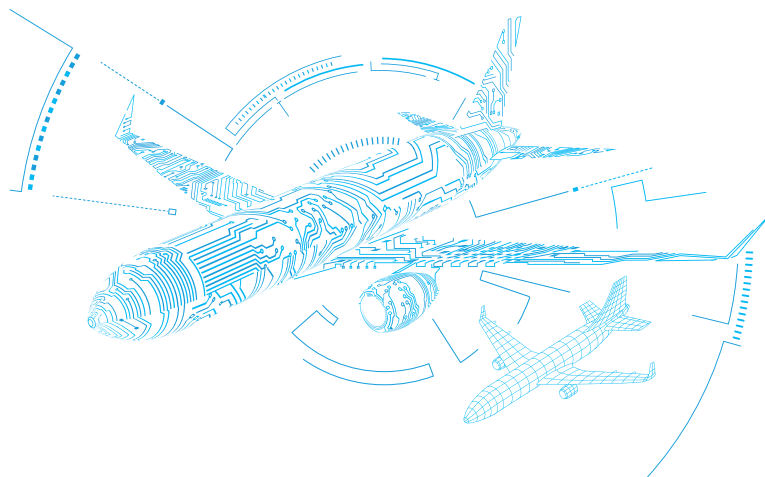
Cette spécialisation forme les étudiants à l'intelligence artificielle appliquée aux systèmes de pilotage automatisé :

- ♦ Traitement des données de vol,
- ♦ Algorithmes d'aide à la décision,
- ♦ Fiabilisation des systèmes embarqués.

Le parcours est adossé à un Certificat IA délivré en partenariat et co-construit avec l'EPITA, grande école d'ingénieurs*, créée en 1984 et spécialisée dans les technologies numériques avancées, reconnue pour son excellence en intelligence artificielle et membre de Ionis Education Group, 1^{er} groupe d'enseignement supérieur privé en France. Cette double signature qui atteste d'un niveau de compétences techniques validé par deux écoles d'ingénieurs.

EPITA

** EPITA, 3^e meilleure école d'ingénieurs post-bac en France et 2^e meilleure école d'ingénieurs spécialisée en informatique - Classement Figaro Étudiant 2026*



Dronexperts

SPÉCIALISATION DRONES & SYSTÈMES AUTONOMES

Cette spécialisation prépare les étudiants à la conception, au pilotage et à l'exploitation opérationnelle des drones civils, industriels et de défense.

Elle intègre Dronexperts débouchant sur le Brevet de pilotage de drone, certification officielle qui permet aux diplômés de justifier, dès la sortie du Bachelor, d'une compétence opérationnelle directement valorisable sur le marché de l'emploi.

ESME : UN PARTENAIRE D'EXCELLENCE AU CŒUR DU BACHELOR SYSTÈMES AÉRONAUTIQUES AUTONOMES

Comme l'IPSA, l'ESME grande école d'ingénieurs généraliste et membre de Ionis Education Group, (1^{er} groupe d'enseignement supérieur privé en France), forme des ingénieurs capables d'évoluer sur les technologies de rupture qui transforment l'industrie ; un ADN commun qui a naturellement conduit les deux écoles à construire un partenariat pédagogique fort autour du Bachelor Systèmes Aéronautiques autonomes.



L'EXPÉRIENCE AU CŒUR DE LA FORMATION

LA PÉDAGOGIE PAR PROJETS

AERODAYS - BACHELOR 1 & BACHELOR 2 :

Dès la première année du bachelor, les étudiants participent aux **AeroDays**, un projet d'ingénierie mené en équipe sur deux ans. Ils conçoivent, développent et défendent un système aéronautique, spatial ou de mobilité durable, en appliquant les méthodes et outils de l'industrie.

LES PROJETS

PROJECT BACHELOR IPSA - BACHELOR 3 :

Le PBI permet aux étudiants de travailler en équipe sur une problématique concrète d'une entreprise aéronautique ou spatiale, en intégrant les contraintes réelles du secteur : ressources, délais et livrables.

LE PROJET SPÉCIALISATION DRONE - BACHELOR 3 :

Ce projet consiste à assembler et développer un système de navigation autonome et stable pour un drone bimoteur sur rail. Les étudiants développent des compétences en perception, traitement des données, interface utilisateur et pilotage automatique.

LE PROJET DE SPÉCIALISATION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - BACHELOR 3 :

Ce projet consiste à concevoir et développer des algorithmes d'intelligence artificielle pour répondre à des problématiques concrètes. Les étudiants développent des compétences en collecte et traitement des données, modélisation IA, programmation et intégration de solutions pour les systèmes autonomes.



MOBILITÉ ACADÉMIQUE À L'INTERNATIONAL

Les étudiants de bachelor 2 effectuent un séjour académique en université partenaire de 4 semaines.

Trois destinations sont proposées* :

- ♦ Barcelone - Espagne
- ♦ Riga - Lettonie
- ♦ Ostrava - République Tchèque

* les destinations sont amenées à évoluer en fonction des accords avec les universités partenaires et du contexte géopolitique



LE MSc AÉRO INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & CYBERSECURITÉ

EN 2 ANS



Diplômes :
MSc Aéro IA & Cybersécurité
et Titre RNCP N°42198 de niveau 7
délivré sous l'autorité de l'IPSA

1 CAMPUS

PARIS-IVRY

ENSEIGNEMENT DÉLIVRÉ EN



RYTHME

Alternance 1 semaine école
3 semaines entreprise

PARTENARIAT

IPSA x **EPITA**
x Experts en cybersécurité

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



Le secteur aérospatial vit une transformation numérique sans précédent : aéronefs plus autonomes, systèmes connectés en réseau, explosion du volume de données de vol en explosion. Cette digitalisation ouvre des perspectives inédites en performance et en sécurité opérationnelle, mais elle expose aussi le secteur à des risques cyber majeurs. Protéger les systèmes embarqués, sécuriser les chaînes de données et défendre les infrastructures critiques aéronautiques et spatiales : un enjeu stratégique de premier plan.

LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



EXPERTISES COMPLÉMENTAIRES
AÉRONAUTIQUE, SPATIAL
ET CYBERSÉCURITÉ



PROGRAMME CONÇU AVEC
DES EXPERTS DU SECTEUR
ET EPITA



PROFIL HYBRIDE RECHERCHÉ
PAR LE SECTEUR AÉROSPATIAL
ET DE LA DÉFENSE



PROFESSIONNALISATION
GRÂCE À L'ALTERNANCE
ET AUX PROJETS

Le MSc Aéro IA et Cyber forme des experts à la croisée de deux dimensions indissociables : exploiter l'intelligence artificielle pour optimiser les opérations, la maintenance prédictive ou l'aide à la décision et maîtriser les enjeux de cybersécurité, indispensables pour protéger des systèmes toujours plus interconnectés, donc toujours plus exposés.

À la confluence de l'ingénierie aérospatiale, de la data science et de la sécurité des systèmes critiques, cette double compétence reste rare sur le marché et d'autant plus recherchée par les industriels du secteur.

EXEMPLES D'ALTERNANCE

AIRFRANCE

Analyste cybersécurité
aéronautique / spatial

AIRBUS

Consultant junior en
cybersécurité aéronautique



Architecte junior en sécurité
des systèmes embarqués

MÉTIERS POSSIBLES

APRÈS LE MSc AÉRO IA & CYBERSÉCURITÉ

- ♦ Analyste SOC (Security Operations Center)
- ♦ Spécialiste en cybersécurité embarquée des aéronefs
- ♦ Consultant Cybersécurité et Analyse de Risques Systèmes Embarqués
- ♦ Expert Cybersécurité junior
- ♦ Expert/Analyste en sécurité des systèmes d'information (SSI)



STORMSHIELD

Stormshield, filiale d'Airbus Défense and Space et leader européen de la cybersécurité, est partenaire de l'IPSA et du MSc Aéro IA & Cyber. Ce partenariat permet aux étudiants de préparer et de passer la certification Stormshield Certified Network Administrator (CSNA), une certification professionnelle reconnue et particulièrement recherchée par les employeurs du secteur



Diplômes :
MSc Space Data & Engineering
et Titre RNCP N°42198 de niveau 7
délivré sous l'autorité de l'IPSA

MSc SPACE DATA & ENGINEERING

EN 2 ANS

1 CAMPUS

TOULOUSE

**ENSEIGNEMENT
DÉLIVRÉ EN**



RYTHME

**Alternance 1 semaine école
3 semaines entreprise**

PARTENARIAT



Le volume de données produites par les satellites français, européens et mondiaux transforme drastiquement le secteur spatial. Donner du sens à ces données représente aujourd'hui un enjeu stratégique majeur, pour mieux observer et protéger la Terre, anticiper les catastrophes naturelles ou optimiser la gestion des ressources à l'échelle planétaire.

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



**FORMATION UNIQUE EN
EUROPE AU SERVICE
DE LA PLANÈTE**



**COMPÉTENCES RARES
ET RECHERCHÉES**



**PROJETS CONCRETS SUR DES
DONNÉES RÉELLES ISSUES
DE SATELLITES FRANÇAIS**



**PROGRAMME CONÇU AVEC
DES EXPERTS DU SPATIAL
ET DE LA DATA**

Au cœur de l'écosystème toulousain, l'un des plus dynamiques d'Europe pour le spatial, le MSc Space Data & Engineering forme, en alternance, des experts capables de conjuguer intelligence artificielle, big data et ingénierie des systèmes orbitaux.

Les étudiants apprennent notamment à développer des algorithmes d'analyse pour l'observation de la Terre ou la surveillance orbitale, ainsi qu'à concevoir les architectures de collecte, de stockage et de traitement massif des données issues des satellites.

EXEMPLES D'ALTERNANCE



Data Scientist
Constellations Satellitaires



Ingénieur(e) en Traitement
d'Images Spatiales



Data Engineer Analyse
Géospatiale et Sécurité

MÉTIERS POSSIBLES

APRÈS LE MSc SPACE DATA & ENGINEERING

- ♦ Ingénieur traitement d'images spatiales
- ♦ Data engineer pour systèmes spatiaux
- ♦ Architecte des données spatiales
- ♦ Analyste géospatial



DIPLÔME CONJOINT AVEC EPITA

Fondée en 1984, l'EPITA est une grande école d'ingénieurs spécialisée dans les technologies numériques avancées. Elle forme les ingénieurs et les experts capables de concevoir les technologies les plus avancées, créer les innovations de demain et d'agir là où elles transforment le monde réel pour le meilleur et au profit du plus grand nombre.

LE MSc AÉRONAUTIQUE & SPATIAL DURABLES

EN 2 ANS



Diplômes :
MSc Aéronautique et spatial durables
et Titre RNCP N°42198 de niveau 7
délivré sous l'autorité de l'IPSA

1 CAMPUS

PARIS-IVRY

ENSEIGNEMENT
DÉLIVRÉ EN



RYTHME

En alternance, 1 semaine
école et 3 semaines entreprise

NOUVEAU PROGRAMME

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



L'aéronautique et le spatial sont, à l'échelle mondiale, l'une des seules filières industrielles à s'être collectivement engagées vers l'objectif zéro émission nette de CO₂ à l'horizon 2050. Un engagement d'autant plus remarquable que le secteur ne représente aujourd'hui que 2,5% des émissions mondiales de CO₂.

LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



CONCEVOIR LA TRANSITION
ENVIRONNEMENTALE DE
L'AÉRONAUTIQUE
ET DU SPATIAL



COMPÉTENCES RECHERCHÉES
PAR LES GRANDS ACTEURS
DU SECTEUR



APPROCHE AXÉE SUR
LES INNOVATIONS ET LES
TECHNOLOGIES DE RUPTURE
(IA, FABRICATION ADDITIVE,
NOUVEAUX MATÉRIAUX)



LIENS AVEC L'INDUSTRIE
GRÂCE À L'ÉCOSYSTÈME
ET AU RÉSEAU IPSA

La transition écologique et durable est désormais un enjeu stratégique majeur pour l'ensemble de la filière aéronautique et spatiale. Au-delà des défis environnementaux, cette transformation implique également des enjeux économiques, industriels et sociétaux qui redéfinissent les pratiques et les métiers du secteur.

Le MSc Aéronautique et Spatial Durables de l'IPSA forme les experts capables d'accompagner cette évolution en intégrant les dimensions technologiques, industrielles, économiques, environnementales et sociales aux projets aéronautiques et spatiaux. Le programme vise à développer une approche globale de la durabilité, conciliant performance, innovation, responsabilité environnementale, impact sociétal et prise en compte des enjeux humains au sein des organisations et des territoires.

UNE APPROCHE GLOBALE DE LA TRANSITION AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

- ♦ Décarbonation des systèmes
- ♦ Éco-conception et cycle de vie
- ♦ Transformation industrielle
- ♦ Stratégie et réglementation

MÉTIERES POSSIBLES

APRÈS LE MSc AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL DURABLES

- ♦ Ingénieur décarbonation
- ♦ Ingénieur études hydrogène / Ingénieur procédés hydrogène
- ♦ Ingénieur développement durable et éco-conception



MBA INGÉNIEUR D'AFFAIRES EN AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL

EN 2 ANS



Diplômes :
MBA Ingénieur d'affaires
et Titre RNCP N°39362 de niveau 7

1 CAMPUS

PARIS-IVRY

ENSEIGNEMENT
DÉLIVRÉ EN



RYTHME

Alternance 1 jour école 4 jours
entreprise et 6 séminaires
par an

PARTENARIAT



Ce MBA forme une nouvelle génération de développeurs d'affaires capables de comprendre les technologies les plus complexes et de les transformer en opportunités stratégiques. À la croisée de l'ingénierie, du business development et de la géopolitique, il associe l'expertise aérospatiale de l'IPSA aux compétences managériales géopolitiques et économiques de l'ISG. Les étudiants développent une double culture technologique et commerciale pour piloter les grands projets, les ventes complexes et les partenariats internationaux qui façonnent l'avenir de l'aéronautique, du spatial et des nouvelles mobilités.

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



PÉDAGOGIE VIA DES
SÉMINAIRES THÉMATIQUES :
6 PAR AN



DOUBLE DIPLOME
AVEC UNE ÉCOLE DE
COMMERCE RECONNUE



ENSEIGNANTS EXPERTS
DU SECTEUR AÉRONAUTIQUE
ET SPATIAL



DOUBLE COMPÉTENCE
TECHNIQUE ET COMMERCIALE

CE QUI DIFFÉRENCIE CE MBA

Ce MBA forme des professionnels alliant une expertise commerciale et une connaissance technique aéronautique.

Ils comprennent la technologie, parlent le langage des ingénieurs, maîtrisent les mécanismes de décision des grands comptes et savent transformer l'innovation en opportunités de développement.

EXEMPLES D'ALTERNANCE



Ingénieur d'affaires et
Marketing International

AIRFRANCE

Customer Support Manager

LES MÉTIERS POSSIBLES

APRÈS LE MBA INGÉNIEUR D'AFFAIRES

- ♦ Ingénieur d'affaires
- ♦ Consultant en stratégie de développement
- ♦ Business Developer Aerospace
- ♦ Responsable des ventes grands comptes
- ♦ Key Account Manager
- ♦ Responsable partenariats industriels
- ♦ Responsable développement

TÉMOIGNAGE

LORIS GUEZET
ÉTUDIANT EN MBA 2



Le MBA Ingénieur d'Affaires Aéronautique et Spatial de l'IPSA me permet de combiner ma passion pour l'aéronautique avec une véritable dimension business. Grâce à l'alternance chez ArianeGroup, j'acquies une expérience concrète du secteur tout en développant des compétences recherchées pour accompagner les projets industriels de demain.

DIPLOME CONJOINT AVEC L'ISG INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION



Créé pour répondre aux besoins des industriels de l'aéronautique et du spatial, le MBA Ingénieur d'Affaires associe l'expertise sectorielle de l'IPSA au savoir-faire managérial de l'ISG grande école de management

et membre de Ionis Education Group, 1^{er} groupe d'enseignement supérieur privé en France. Depuis son origine, le programme forme des professionnels capables de comprendre les technologies les plus innovantes, de construire des partenariats stratégiques et de piloter le développement des grands projets industriels internationaux.

LE MBA CYBER-INTELLIGENCE ET GÉOPOLITIQUE DU SPATIAL

EN 2 ANS



Diplômes : MBA Cyber intelligence et géopolitique du spatial
Titre RNCP N°42198 de niveau 7
délivré sous l'autorité de l'IPSA

1 CAMPUS

PARIS-IVRY

ENSEIGNEMENT
DÉLIVRÉ EN



RYTHME

Alternance 1 jour école 4 jours
entreprise et 6 séminaires par an

NOUVEAU PROGRAMME

DÉCOUVREZ LE
PROGRAMME
COMPLET



L'espace est devenu un territoire d'affrontement, économique, technologique, géopolitique. Cyberattaques, compétition entre puissances, militarisation des orbites, dépendance croissante aux infrastructures spatiales : les organisations ont besoin de nouveaux profils capables d'analyser les menaces et d'éclairer la décision stratégique.

Le MBA Cyber Intelligence & Géopolitique du Spatial forme des experts capables de décrypter les rapports de force internationaux, d'évaluer les risques cyber et d'accompagner les acteurs publics ou privés dans la protection de leurs actifs stratégiques. Cette formation unique associe cybersécurité, renseignement, géopolitique et enjeux spatiaux dans une approche directement connectée aux réalités opérationnelles du secteur.

LES POINTS FORTS DU PROGRAMME



COMPRENDRE LE MONDE
POUR PROTÉGER LES INTÉRÊTS
STRATÉGIQUES DE DEMAIN



PROGRAMME
PLURIDISCIPLINAIRE
UNIQUE EN FRANCE



TRIPLE COMPÉTENCE
CYBER, RENSEIGNEMENT ET
GÉOPOLITIQUE RECHERCHÉE



INTERVENANTS DE HAUT
NIVEAU DE LA DÉFENSE
ET DU NEWSPACE

POURQUOI CE MBA ?

Ce MBA répond à un besoin émergent du marché en préparant les futurs spécialistes pour :

- ♦ Analyser les cybermenaces visant les infrastructures ;
- ♦ Conduire des activités de veille et de renseignement ;
- ♦ Évaluer les risques géopolitiques des organisations ;
- ♦ Accompagner la prise de décision dans des environnements complexes ;
- ♦ Développer des stratégies de résilience et de protection des actifs sensibles.

UNE APPROCHE UNIQUE À LA CROISÉE DE TRIPLE EXPERTISES

Géopolitique et influence

Analyse des rapports de force internationaux, rivalités spatiales, enjeux de souveraineté, diplomatie et politiques publiques.

Cybersécurité des systèmes spatiaux

Protection des infrastructures orbitales, des segments sol, des communications satellite et des systèmes critiques.

Cyber Intelligence

Méthodes de veille, analyse de la menace, OSINT, production et exploitation du renseignement stratégique.

Gestion des risques

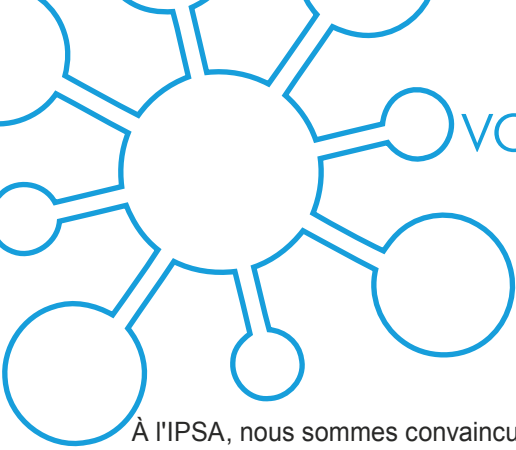
Anticipation des crises, évaluation des vulnérabilités, aide à la décision et conduite de stratégies de résilience.

MÉTIERS POSSIBLES

APRÈS LE MBA CYBER-INTELLIGENCE GÉOPOLITIQUE DU SPATIAL

- ♦ Analyste cyber-menaces spatiales
- ♦ Chargé de veille et d'analyse géopolitique
- ♦ Consultant souveraineté numérique et spatiale
- ♦ RSSI spécialisé spatial
- ♦ Analyste renseignement pour opérateurs satellites
- ♦ Chargé d'études stratégiques en cybersécurité spatiale





VOUS N'AVEZ PAS ENCORE VOTRE RÉSEAU ? NOUS VOUS AIDONS À LE CONSTRUIRE

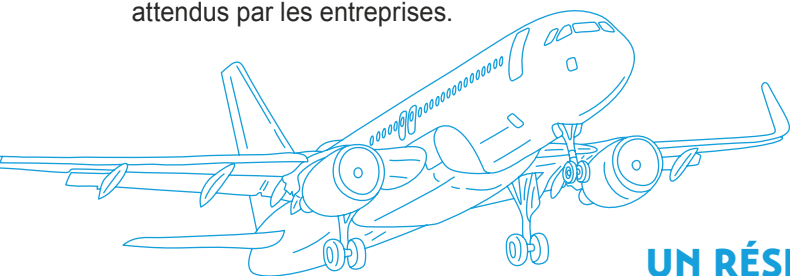
À l'IPSA, nous sommes convaincus que le succès ne dépend pas du carnet d'adresses avec lequel on arrive, mais des rencontres, des expériences et des opportunités qui permettent de révéler son potentiel.

Un accompagnement dès la 1^{ère} année

Intégrer le secteur aéronautique et spatial peut sembler ambitieux lorsque le réseau professionnel est limité. C'est précisément pour accompagner chaque étudiant dans cette démarche que l'IPSA mobilise son Career Center, son CFA, ses équipes Relations Entreprises ainsi que son vaste réseau de partenaires industriels tout au long des cursus.

Un coaching personnalisé

Dès leur admission, les étudiants bénéficient d'un accompagnement personnalisé pour définir leur projet professionnel, renforcer leur employabilité et préparer leur recherche d'alternance ou de stage. Coaching individuel, ateliers CV et LinkedIn, préparation aux entretiens, diffusion d'offres ciblées et mises en relation avec les recruteurs leur permettent d'acquérir rapidement les codes et les réflexes attendus par les entreprises.



UN RÉSEAU FORT POUR OPTIMISER L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Des événements stage / alternance / 1^{er} emploi

Dès la rentrée, des événements dédiés à la mise en relation entre les entreprises du réseau de l'IPSA et des étudiants sont organisés sur les campus de l'école. Toute l'année, les étudiants de l'IPSA sont invités à des forums stage-alternance-emploi, des job datings ou des sessions de simulations d'entretiens animées par des professionnels du recrutement des entreprises du secteur aéronautique et spatial.

Un environnement de rencontres et d'opportunités

Conférences d'experts, tables rondes, forums entreprises, salons professionnels, visites de sites industriels, événements aéronautiques majeurs, rencontres privilégiées avec des dirigeants, ingénieurs, astronautes, pilotes ou responsables de programmes constituent autant d'occasions de découvrir les métiers, de comprendre les enjeux du secteur et de créer des contacts décisifs pour leur avenir.



ENTREPRISES



ALUMNI



CAREER CENTER
SUR CHAQUE CAMPUS

LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT

AIRBUS



SAFRAN

THALES

DASSAULT
AVIATION



transavia



arianeGROUP

AIRFRANCE



EUTELSAT



CNES

GDA

DAHER

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB



MARINE
NATIONALE



ARMÉE DE TERRE



ARMÉE DE L'AIR
& DE L'ESPACE



ALTEN

PROPULSEZ 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 du secteur aéronautique et spatial. Les étudiants accèdent à un écosystème unique, échangent avec les professionnels et participent aux innovations de demain.

LES SALONS PROFESSIONNELS DONT LE SIAE, EUROSATORY ET L'IAC

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

♦ **Les rencontres VIP** : Pilotes de chasse, astronautes, experts, chefs d'entreprises, chercheurs, influenceurs techniques ; des rencontres exceptionnelles et inspirantes pour les étudiants.

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 sur les campus 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.



RÉALISEZ VOS PROJETS AVEC + 90 ASSOCIATIONS

Avec plus de 90 associations, les étudiants mettent en pratique leurs connaissances sur des projets concrets, techniques ou créatifs, pour s'engager, se dépasser et vivre pleinement leur formation.



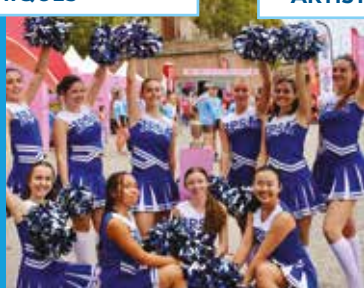
ASSOCIATIONS
LUDIQUES ET SPORTIVES



ASSOCIATIONS
HUMANITAIRES



ASSOCIATIONS
TECHNIQUES



ASSOCIATIONS
ARTISTIQUES ET CULTURELLES



DÉCOUVREZ NOS
ASSOCIATIONS
ÉTUDIANTES



INTÉGRER LES PROGRAMMES D'EXPERTISE DE L'IPSA

PROGRAMME	PRÉ-REQUIS			FORMALITÉS	ÉPREUVES * D'ADMISSION	
Bachelor	1^{ère} année Terminale générale avec spécialités scientifiques Terminale STI2D Terminale scientifique en lycée étranger	2^{ème} année Bac+1 (60 ECTS) à Bac+2 (120 ECTS) scientifique (BUT, Licence, BTS...)	3^{ème} année Bac+2 (120 ECTS) scientifique (BUT, Licence, BTS,...)	1. Candidatez en ligne : IPSA.FR et choisissez le programme de votre choix 2. Étude de votre dossier : CV, lettre de motivation, bulletins scolaires des 2 dernières années, copie du ou des derniers diplômes obtenus	Épreuves de QCM selon le niveau choisi : Mathématiques, anglais, logique	
	Bacheliers scientifiques Bac+1 scientifique (BUT, Licence, BTS,...)					
MSc	Bac+3 à Bac+5 scientifique accessible en M1 ou M2 sous conditions					Épreuves de QCM de logique, d'informatique, d'anglais, de culture générale et oral de synthèse et de motivation
MBA	Bac+3 à Bac+5 scientifique (informatique, mécanique, électronique, télécommunications) Bac+3 à Bac+5 commerce / sciences politiques d'excellent niveau obtenu en France ou à l'étranger. Accessible uniquement en M1.					Épreuves de QCM de logique, de développement commercial, d'anglais, de culture générale et oral de synthèse et de motivation

*Les résultats d'admission sont disponibles sous environ 15 jours par e-mail après la date de la convocation aux épreuves.

FRAIS DE SCOLARITÉ 2027-2028

ANNÉES	RYTHME FORMATION	FRAIS
BACHELOR 1 & 2	Initial	7 700€ / AN*
BACHELOR 3	Alternance ou initial	11 500€ / AN* possibilité de financement par l'entreprise d'accueil ou de bourses internes
MSc et MBA	Alternance	12 400€ / AN* possibilité de financement par l'entreprise d'accueil
MSc CGE	Initial	12 990€ / AN*

FACILITEZ VOS ÉTUDES

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

*+105 € de contribution vie associative et association des diplômés financés par les étudiants. Les tarifs 2027-2028 sont donnés à titre indicatif.

1^{er} Groupe indépendant de l'enseignement supérieur privé en France



+ 35 000

étudiants



27

écoles & entités



+ 100

campus et
établissements



3 500

enseignants,
intervenants
& collaborateurs



+ 410

associations
étudiantes



26

villes en France
et à l'international



+ 100 000

alumni



650

accords
internationaux
dans 75 pays



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.

JDMI : Les journées de découverte des métiers de l'ingénieur.

Plongez dans la peau d'un étudiant de l'IPSA le temps d'une journée.



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 82 95 82 02
admissions_toulouse@ipsa.fr



PLUS
D'INFORMATIONS OU
NOUS RENCONTRER

