

L'IPSA, l'école d'ingénieurs de l'air, de l'espace et de la mobilité durable du Groupe IONIS fête ses 60 ans

60 ans d'innovation qui ont permis à l'école d'être reconnue par l'Etat et d'obtenir l'accréditation CTI pour délivrer le diplôme d'ingénieur, de développer son cursus sur deux campus, Toulouse et Lyon. Aujourd'hui l'IPSA prépare ses étudiants aux enjeux du monde de demain qui sera technologique et écologique.

LA CRÉATION DE L'IPSA

L'IPSA, Institut Polytechnique des Sciences Avancées a été créé en 1961, par un groupe d'ingénieurs du domaine aéronautique, Michel Cazin (secrétaire particulier de Louis de Broglie et directeur de la chaire mécanique du conservatoire national des arts et métiers), Maurice Pradier (ingénieur aérospatial), et Paul Lefort (Ingénieur et professeur d'hélicoptère). Rattaché en 1999 au Groupe IONIS, leader de l'enseignement privé, l'école forme les passionnés des domaines de l'aéronautique et du spatial, au travers de son cursus d'ingénieur spécialiste en 5 ans.

" L'IPSA est une école de passionnés, et choisir sa passion pour son futur métier, c'est se donner toutes les chances de réussir. Le groupe IONIS a choisi de miser sur la réussite de nos étudiants, c'est avec cette stratégie que l'IPSA est devenue une grande école d'ingénieur en aéronautique et aérospatial". Marc Sellam, Président Fondateur du groupe IONIS.

60 ANS D'INNOVATION

L'école n'a cessé de se développer, avec deux nouveaux campus, à Toulouse et à Lyon et d'innover, en rejoignant l'ISSAT (Institut au service du spatial, de ses applications et technologies) en 2008, puis en 2019, l'IPSA adhère à Aerospace Valley, pôle de compétitivité de portée mondiale. A partir de 2010, elle est reconnue par l'État et obtient en 2011 l'habilitation par la commission des titres d'ingénieur (CTI) à délivrer un diplôme d'ingénieur. Elle obtient en 2018, le label européen EUR-ACE10. Depuis le 1er janvier 2021, l'école est membre de l'Union des grandes écoles indépendantes. De 500 étudiants en 2003, l'école accueille maintenant 2000 étudiants et compte plus de 3000 diplômés.

LA RECHERCHE A L'IPSA

L'IPSA est à la pointe de la recherche, avec des laboratoires et du matériel de pointe, en phase avec les évolutions de deux grands domaines, la micro aéronautique et le calcul scientifique appliqué au domaine spatial. La politique scientifique de l'IPSA veille aux enjeux sociétaux et industriels de développement durable, notamment par un investissement dans la conception et le développement

des systèmes intelligents (IA) et par l'intégration des sciences des données et de la décision dans le cursus (data mining, machine learning, deep learning).

CHANGEMENT DE STATUT

Au 1er juillet 2021, l'école change de statut et devient société à mission, avec comme raison d'être, de former "des ingénieur(e)s, audacieux, créatifs et innovants et qui ont une responsabilité humaine, éthique et sociétale : apporter une réponse globale aux futurs développements de l'industrie aéronautique, spatiale et des nouvelles mobilités qui intègre et maximise la protection de l'environnement et le développement durable."

UNE ÉCOLE RÉACCREDITÉE PAR LA CTI EN 2021

En octobre dernier, la CTI, chargée d'évaluer toutes les formations d'ingénieur, accrédite l'IPSA à délivrer le titre d'ingénieur à ses diplômés : elle accorde également à l'école le droit de dispenser désormais sa formation d'ingénieur en cinq ans en intégralité sur son campus de Toulouse. Autant de raisons pour l'IPSA de se réjouir au moment d'aborder les prochains grands défis de l'aérospatial comme du monde des transports.

UN ANNIVERSAIRE SUR LE THÈME DE LA MOBILITÉ DURABLE

Pour fêter cet anniversaire, l'école organise une soirée le jeudi 18 novembre, en présence de Yann Arthus Bertrand et diffusera son film Legacy, qui montre une vision sensible et radicale de notre monde. L'école a fait évoluer sa baseline pour École d'ingénieurs de l'air, de l'espace et de la mobilité durable. Cela se traduit dans sa raison d'être, récemment publiée, tout comme la signature de l'accord de Grenoble, lors de la COP2 Etudiante, le 4 mai 2021.

« *L'école prend un nouvel envol vers le monde de demain, plus écologique* », Francis Pollet.

Contact presse

Cécile Lauer

Directrice communication

cecile.lauer@ipsa.fr

Toutes les dernières actualités de l'IPSA sont sur notre Newsroom

À propos de l'IPSA

Créée il y a 60 ans, l'IPSA est une école d'Ingénieurs fondamentalement orientée air et espace. Mais pas seulement. Le décloisonnement des disciplines, les progrès survenus dans l'ensemble des transports, le type même de compétences délivrées par l'école lui ont ouvert largement le champ des nouvelles mobilités sur terre et dans l'eau, qui empruntent de plus en plus leurs technologies à l'aviation. Basée à Paris, Toulouse et Lyon, l'IPSA propose à ses étudiants une formation d'ingénieurs en 5 ans, un cursus Bachelor en 3 ans et une prépa classique. Ils bénéficient d'une pédagogie qui privilégie l'international et qui s'adapte aux besoins des entreprises du secteur aérospatial. L'école a développé des partenariats durables avec cette industrie, tant au niveau civil que militaire. En prise directe avec les grands décideurs et les spécialistes du domaine, l'école permet à ses étudiants de rentrer de plain-pied dans la vie active et de vivre totalement leur passion. L'IPSA est intégré au Concours Advance qui donne accès à 4 écoles d'ingénieurs (IPSA, EPITA, ESME Sudria et Sup'Biotech) implantées sur 13 campus en France. www.ipsa.fr



À propos de IONIS Education Group

Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 29 écoles et entités rassemblent dans 27 villes en France et à l'International plus de 30 000 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises d'aujourd'hui et de demain. Ouverture à l'International, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent plus de 80 000 membres. www.ionis-group.com

