



BNP PARIBAS
La banque d'un monde qui change

Fondation
ISAE - SUPAERO
Reconnue d'utilité publique

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 7 AVRIL 2015

L'École polytechnique, l'ISAE-SUPAERO, Zodiac Aerospace et BNP Paribas créent la chaire « Innovation Technologique et Entrepreneuriat »

Axelle Lemaire, Secrétaire d'État chargée du Numérique, parrainait ce matin la signature de la chaire « Innovation Technologique et Entrepreneuriat » créée par l'École polytechnique, l'ISAE-SUPAERO, Zodiac Aerospace et BNP Paribas. Portée par les Fondations de l'X et de l'ISAE, cette chaire a pour objectif de créer une plateforme ouverte d'enseignements visant le développement de start-ups technologiques.

Former les « ingénieurs – entrepreneurs » des technologies et du numérique

L'innovation technologique et l'entrepreneuriat, en tant qu'enjeu sociétal et économique majeur de ce début de 21^e siècle, se situent au cœur de la stratégie de développement de l'École polytechnique et de l'ISAE-SUPAERO. L'entrepreneur en start-up et l'intrapreneur au sein d'une grande entreprise jouent aujourd'hui un rôle moteur pour porter les innovations sur le marché et créer de la valeur. Les élèves ingénieurs, confrontés dans leur cursus aux ruptures technologiques et aux nouveaux usages numériques, développent aujourd'hui une véritable motivation entrepreneuriale. L'X et l'ISAE-SUPAERO ont l'ambition de répondre à ce besoin et d'encourager ces carrières en formant les innovateurs de demain. La Chaire Innovation Technologique et Entrepreneuriat (ITE) permettra de développer un enseignement dédié confrontant par la pratique les élèves et étudiants aux innovations technologiques.

La Chaire ITE, une plate-forme de formation à l'entrepreneuriat

L'X et l'ISAE-SUPAERO, avec le soutien de Zodiac Aerospace et de BNP Paribas, se sont donc réunis avec l'ambition de mettre en place un ensemble de programmes pédagogiques répondant à cet enjeu de formation selon une approche interdisciplinaire. L'enseignement dispensé, ouvert aux élèves ingénieurs et aux étudiants de Master, visera l'acquisition d'un socle culturel et méthodologique fort, débouchant sur une capacité à conduire et à exécuter des projets entrepreneuriaux innovants. Cet enseignement, adossé aux recherches de pointe effectuées dans les laboratoires de l'X et de l'ISAE-SUPAERO et tourné vers l'international, mettra les élèves et étudiants en situation de convertir les technologies étudiées et appropriées en véritables projets de start-ups et à devenir de vrais porteurs d'innovations au sein de l'entreprise.

Des passerelles entre l'X et l'ISAE-SUPAERO et une ouverture à l'international

Les mécènes de la Chaire ITE soutiendront le développement et le rapprochement des formations de l'ISAE-SUPAERO et de l'École polytechnique qui seront ouvertes aux étudiants des deux écoles.

Le Master « Innovation Technologique et Entrepreneuriat » de l'École polytechnique accueillera à terme 15 élèves de l'ISAE en complément des 15 élèves polytechniciens qui suivent déjà ce cursus afin de favoriser les échanges. L'ouverture pour une quinzaine d'étudiants d'un programme « innovation et entrepreneuriat dans le secteur aérospatial » est par ailleurs prévue au sein du Master IT&E. L'intégration du Master IT&E dans le cursus ISAE-SUPAERO se fera sous le format d'un double diplôme.

La Chaire soutiendra par ailleurs de nombreuses initiatives. Des bourses seront ainsi dédiées à financer des programmes d'échange aux États-Unis ou des stages au sein de start-ups « *early stage* » dans la Silicon Valley. Un cycle de conférences « Master Class » "Innovation et Société" invitant des professeurs d'institutions renommées sera organisé. Enfin, la Chaire ITE soutiendra la création de modules pédagogiques par l'intermédiaire de MOOCS, d'expérimentations en Fab-Lab et de *workshops* portant sur la robotique, les objets connectés ou le design.

Pour Jacques Biot, Président de l'École polytechnique, « *la création de la chaire ITE s'inscrit dans les missions de l'X, qui a fait de l'entrepreneuriat et de l'innovation son troisième pilier stratégique aux côtés de l'enseignement et de la recherche. Nous souhaitons, avec le soutien de nos partenaires, former des entrepreneurs audacieux capables de capitaliser sur notre maîtrise des technologies pour faire émerger de nombreux projets innovants* ».

Pour Olivier Lesbre, Directeur général de l'ISAE-SUPAERO, « *cette chaire entre parfaitement dans la stratégie de l'ISAE-SUPAERO. Nous inaugurerons en septembre 2015 notre nouveau cursus ingénieur SUPAERO, qui résulte d'une refonte complète des deux formations SUPAERO et ENSICA pour répondre toujours mieux aux besoins du secteur aérospatial. La formation à l'innovation et à l'entrepreneuriat est un des axes principaux de ce nouveau cursus ; la chaire ITE participera directement à son renforcement, en offrant à nos étudiants des opportunités exceptionnelles de découverte et d'approfondissement.* ».

Marie-Claire Capobianco, Directeur des Réseaux France et membre du Comité Exécutif du Groupe BNP Paribas, précise : « *Nous avons placé l'accompagnement de l'entrepreneuriat innovant au cœur de notre plan stratégique 'BNP Paribas Entrepreneurs 2016'. Notre contribution à la chaire ITE s'inscrit pleinement dans cette action. Grâce à elle, nous pourrions être à la source de projets disruptifs portés par des étudiants emblématiques de l'excellence de l'innovation française* ».

Olivier Zarrouati, Président du Directoire de Zodiac Aerospace et Président de la fondation ISAE-SUPAERO, a déclaré : « *La création de la chaire ITE est une formidable opportunité d'ouvrir encore plus la voie de l'entrepreneuriat et de l'innovation pour de jeunes ingénieurs. Zodiac Aerospace est très fier de contribuer à promouvoir cet esprit d'entreprendre, qui est l'une des quatre valeurs fondatrices de notre Groupe* ».



CONTACTS PRESSE

École polytechnique

Raphaël de Rasilly	Cécile Mathey
+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56	+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 30 12 42 41
raphael.de-rasilly@polytechnique.edu	cecile.mathey@polytechnique.edu

BNP Paribas ISAE-SUPAERO

Loubna Sebti	Patrick Gousseau
+33 1 40 14 66 28	+ 33 5 61 33 80 31
Loubna.sebti@bnpparibas.com	patrick.gousseau@isae-supaero.fr

Zodiac Aerospace

Pierre-Antony Vastra	Priscille Reneaume
+33 1 61 34 25 68	+33 1 53 70 74 61
pierreantony.vastra@zodiacaerospace.com	preneaume@image7.fr



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (30% de ses étudiants, 23% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante scientifique, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers ses trois cycles – ingénieur, master et doctorat – et ses programmes de formation continue, l'École polytechnique forme des femmes et des hommes responsables, capables de mener des activités complexes et innovantes pour répondre aux défis de la société du 21^e siècle. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'École polytechnique travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

www.polytechnique.edu

À PROPOS de l'ISAE-SUPAERO / Leader mondial de l'enseignement supérieur et de recherche dans le domaine aérospatial, l'ISAE-SUPAERO offre une gamme complète et unique de formations de très haut niveau : les formations ingénieur SUPAERO et par apprentissage CNAM-ISAE, 5 Masters recherche, 15 Mastères Spécialisés, 3 masters of science, 6 écoles doctorales. L'ISAE-SUPAERO développe une politique de recherche très largement tournée vers les besoins futurs des industries aérospatiales ou de haute technologie. Cette proximité avec le monde industriel se caractérise également par le développement d'une politique de chaires d'enseignement et de recherche dans des domaines stratégiques et par la participation aux enseignements de très nombreux professionnels qui présentent aux étudiants les dernières innovations technologiques ainsi que les meilleures pratiques industrielles.

Sur le plan international, l'ISAE-SUPAERO coopère avec les meilleures universités européennes (Cranfield, TU Delft, KTH Stockholm, ETSIA Madrid, TU Munich, Pise) et nord-américaines (MIT, Caltech, Stanford, Berkeley...). En 2015, l'ISAE-SUPAERO rassemble 95 enseignants et chercheurs, 1800 professeurs vacataires issus du monde professionnel, 1600 étudiants en formation initiale dont 28% d'étrangers et s'appuie sur un réseau de plus de 17000 anciens diplômés.

www.isae-supaero.fr



À PROPOS DE LA BANQUE DE DÉTAIL EN FRANCE DE BNP PARIBAS / En France, le pôle Banque de Détail compte plus de 30 000 collaborateurs au service de près de 7 millions de clients particuliers, 580 000 clients professionnels et très petites entreprises (TPE), 32 000 entreprises (PME, entreprises de taille intermédiaire (ETI), grandes entreprises) et 75 000 associations. Il est leader sur le marché des Entreprises et de la Banque Privée. Organisé autour de lignes de clientèles spécialisées pour apporter le meilleur accompagnement, il offre une large gamme de produits et services, de la tenue de compte courant jusqu'aux montages les plus experts en matière de financement des entreprises ou de gestion de patrimoine. Les équipes de la Banque de Détail sont fortement engagées au service de l'économie et de toutes les clientèles qu'elles accueillent au sein des 2 200 agences et dans les 300 pôles d'expertises : Banque Privée, Maisons des Entrepreneurs, Pôles innovation et Centres d'Affaires Entreprises. La Banque de Détail assure également une large présence sur les réseaux sociaux via notamment Facebook, Twitter et Foursquare. Investissant en permanence dans l'innovation et la qualité de service, BNP Paribas a lancé en mai 2013 la première banque digitale nativement conçue pour utilisation sur mobiles : Hello Bank!. Cette nouvelle offre de relation clients est venue compléter le dispositif de Banque en ligne (Centres de contacts, Internet, Mobile, Net Agence, Net Crédit et Net Epargne) et les 6 000 automates mis à disposition de ses clients particuliers et professionnels.

www.bnpparibas.com

À PROPOS DE ZODIAC AEROSPACE / Zodiac Aerospace est un leader mondial des équipements et systèmes aéronautiques, à destination des avions commerciaux, régionaux, d'affaires, ainsi que des hélicoptères et du spatial. Zodiac Aerospace compte près de 30000 employés dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,2 Mds € en 2013/2014, à travers ses cinq branches d'activité : Zodiac Aerosafety, Zodiac Aircraft Systems, et trois branches liées aux intérieurs de cabine : Zodiac Cabin & Structures, Zodiac Galleys & Equipment et Zodiac Seats.

www.zodiac aerospace.com