

Une gouvernance impliquée et de très haut niveau

Le Board de l'école est composé de 3 collèges :

- **Le collège scientifique** : composé d'éminentes personnalités du monde académique reconnues pour leurs contributions et impacts dans les domaines d'expertise de l'école, ses travaux portent principalement sur les choix scientifiques, la reconnaissance des diplômes, l'offre de programmes et les ressources académiques de l'école. Il est composé de (par ordre alphabétique) :

- **Dr. Nozha Boujemaa** est Chief Science & Innovation Officer chez Median Technologies, et directrice de recherche à l'INRIA. Elle est conseillère de la JST (Japon) pour le programme Big Data national. Elle copilote l'axe DATA/IA de la mission gouvernementale française pour la transformation des entreprises. Elle est Chevalier de l'ordre National du Mérite. Elle est TEDx Speaker et experte en apprentissage automatique, semi-supervisé et actif, recherche d'information multimédia à grande échelle.

« Le programme et le projet pédagogique d'aivancity correspond à la vision interdisciplinaire du développement de l'intelligence artificielle que je développe depuis plusieurs années à travers les différents projets que je porte au niveau national, européen et international. Je soutiens ce choix pédagogique stratégique à travers mon engagement dans le conseil scientifique d'aivancity afin de contribuer à la formation des nouvelles générations aux fondamentaux interdisciplinaires pour un déploiement socio-économique efficace, réussi et équitable de ces technologies auprès de tous. »

- **Pr. Laurent Champaney** est Directeur général (Président) des Arts et Métiers et vice-président et président de la commission Amont de la Conférence des grandes écoles

« aivancity constitue une nouveauté dans le paysage des formations supérieures en intelligence artificielle en proposant une vision très transverse du domaine : non seulement technique, mais aussi Business et Éthique. Le partenariat avec Arts et Métiers marque notre volonté de diversification et d'ouverture vers ces nouveaux domaines de l'IA et de la Data. Il s'agira de travailler ensemble dans une logique de projet dans le cadre d'une vision responsable, sensible aux enjeux sociétaux. Cette approche est au cœur des valeurs partagées par Arts et Métiers et aivancity. »

- **Pr. Amal El Fallah Seghrouchni** est Professeure de Classe Exceptionnelle en Sorbonne Université, responsable du groupe de recherche Systèmes Multi-Agents et co-anime l'axe de recherche Intelligence Artificielle et Sciences des Données au LIP6 (direction de plus de 30 thèses de doctorat en IA et en Systèmes Multi-Agents). Elle est membre de la commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (COMEST) de l'UNESCO (2020-2023) et éditrice associée de la prestigieuse revue scientifique IEEE transactions on Artificial Intelligence

- **Pr. Jean-Gabriel Ganascia** est Professeur d'informatique à la faculté des sciences de Sorbonne Université et membre senior de l'Institut Universitaire de France. Spécialiste d'intelligence artificielle (EurAI Fellow – European Association for Artificial Intelligence), d'apprentissage machine et de fouille de données, ses recherches actuelles portent sur la fusion symbolique de données, sur le versant littéraire des humanités numériques, sur la philosophie computationnelle et sur l'éthique des technologies de l'information et de la communication. Il est également président du comité d'orientation du CHEC (Cycle des Hautes Etudes de la Culture) et membre du comité pilote de l'éthique du numérique du CCNE (Comité Consultatif National d'Éthique).

« Le déploiement de l'IA transforme en profondeur la société ; aivancity, par son positionnement et par son projet pédagogique, qui font une large part à l'interdisciplinarité et à l'éthique, en prennent l'entière mesure. »

- **Pr. Tawfik Jelassi** est Professeur de stratégie et du management des technologies à l'IMD Lausanne, Ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et des technologies de l'information et de la communication dans le gouvernement tunisien (2014-2015). Il est décoré de l'Ordre national du mérite dans le domaine de l'éducation et des sciences, de l'Ordre de la République, ainsi que d'une quinzaine de distinctions honorifiques internationales.
- **Jean-Yves Le Gall**, Président du Centre national d'études spatiales depuis 2013 et ambassadeur honoraire de l'IAF (International Astronautical Federation). Ancien PDG d'Arianespace, il est officier de la Légion d'honneur et commandeur de l'ordre national du Mérite

« A ma connaissance, aivancity est le premier établissement d'enseignement supérieur en France à proposer cette approche de l'IA, centrée autour de trois pôles, Tech, Management et Ethique. aivancity va aussi accueillir des étudiants de profils divers, pas forcément issus de formations purement scientifiques. Ce sont ces dimensions sociétales, avec au cœur du projet des engagements en termes d'employabilité, de diversité, d'inclusion sociale, d'ouverture sur la ville ou à l'international, qui nous paraissent fondamentales dans le monde actuel. »

- **Pr. Khaled Letaief**, est Professeur de classe exceptionnelle en Ingénierie et titulaire de la Chaire d'Ingénierie Électronique et Informatique de l'Université des Sciences et Technologies de Hong Kong (HKUST). Leader internationalement reconnu dans le domaine des communications et des réseaux sans fil, il a publié plus de 640 articles dans des revues et conférences, avec plus de 36 000 citations et un indice H de 87. Il détient également 15 brevets, dont 11 inventions américaines. Il figure dans le top 30 des académiques les plus influents en IoT de l'IA 2000.

« L'école aivancity School for Technology, Business & Society, nouvellement créée, introduit une nouvelle approche multidisciplinaire transformatrice de l'enseignement supérieur en mettant l'IA au cœur de ses activités, avec pour objectif ultime de permettre aux étudiants de vraiment libérer tout leur potentiel et de devenir de grands leaders dans le monde intelligent et hyper-connecté qui sera bientôt le nôtre ».

- **Jean-Michel Nicolle** est Directeur général de l'EPF, Ecole d'ingénieur.e.s, vice-président de la Cedefi (conférence des directeurs d'écoles françaises d'ingénieurs), président du Réseau n+i et du concours Avenir. Il est chevalier dans les ordres des palmes académiques et de la Légion d'honneur.

« Le positionnement du projet pédagogique d'aivancity est à la fois novateur et adapté aux besoins de formation des apprenants et aux attentes des entreprises. Formation « durable » et agile pour s'inscrire dans un environnement en profond bouleversement, formation « responsable » en offrant une garantie de bonne fin en particulier dans le cadre d'un contrat de confiance. Le projet aivancity est précurseur et aujourd'hui sans équivalent dans le paysage de l'enseignement supérieur français. »

- **Pr. Franck Pacard**, Ingénieur X 84, Ingénieur des Ponts et Chaussées 90. Doctorat en Math et HDR, il est auteur de plus de 90 articles de recherche en géométrie et analyse des équations dérivées partielles. Chercheur à l'École des Ponts, ensuite Professeur, directeur d'école doctorale à l'Université Paris-Est Créteil, il a rejoint l'Ecole polytechnique en 2010 en tant que Professeur de Mathématiques et directeur du Centre de Mathématiques Laurent Schwartz pour être ensuite nommé directeur de l'enseignement et de la recherche de l'X de 2012 à 2019.

- **Pr. Guy Pujolle** est Professeur émérite de l'Université Paris Sorbonne et référence mondiale dans le domaine des réseaux ; il est également professeur invité de nombreuses universités internationales comme NCSU, Stanford, Rutgers, UQAM, BUPT Pékin. Auteur de plus de 200 publications scientifiques et d'une vingtaine d'ouvrages, et pilote de projets de développement dont le 1er réseau Gbps, le 1er prototype ATM, les 1ers brevets et prototypes sur la DPI et les contrôleurs Wifi, Green Communication ou encore la Sécurité de l'IoT..., il a reçu le Grand Prix de l'Académie des Sciences en 2013.

« L'intelligence artificielle est LA technologie des années 2020. Elle s'introduit partout, pour aider, gérer, contrôler et automatiser. En tant qu'expert en réseau et télécommunications, j'estime que l'IA est devenue indispensable pour progresser vers une nouvelle génération au sein de laquelle les accès aux données seront personnalisés. Face à l'impossibilité de recruter des personnels qualifiés dans ce domaine, la seule solution consiste à former une nouvelle génération d'étudiants avec une forte expertise en IA. L'École aivancity est exactement la réponse que j'attendais. »

- **Le collège institutionnel** : composé de représentants des partenaires institutionnels de l'école, ses travaux portent principalement sur la mise en œuvre de la raison d'être d'aivancity, le respect de ses engagements en tant que Société à mission et plus généralement le renforcement de son impact sociétal. Il est composé de :

- **La Ville de Cachan représentée par Hélène de Comarmond, Maire de Cachan**
sous réserve de délibération du Conseil municipal

« J'ai pu apprécier le projet d'implantation de l'Ecole Aivancity à Cachan, en ce qu'il se situe dans la cohérence et complémentarité des autres établissements d'enseignement et de recherche, qui prennent la suite de l'ENS, dans un campus, totalement renouvelé, ouvert sur la ville et dans une démarche citoyenne et de développement durable et paysager. C'est pourquoi, je suis fière qu'aivancity porte les couleurs de Cachan dans sa dénomination mais aussi qu'elle contribue à la notoriété de la ville et de son campus à travers le monde. La Ville de Cachan se réjouit donc d'accueillir aivancity sur son territoire et d'envisager ainsi la construction d'un partenariat fructueux pour la ville et ses habitants. »

- **Choose Paris Region représentée par Franck Margain, Président de Choose Paris Region, Conseiller régional d'Ile-de-France et Conseiller à la Mairie de Paris**

- **Le Syntec numérique, représenté par Soumia Malinbaum, Administratrice et Présidente de la commission « E-éducation et Formation » et du plan Numeric'emploi du Syntec Numérique; Vice-présidente Business Développement de Keyrus.**

« Je suis très heureuse de rejoindre le board d'aivancity qui incarne, à travers son projet académique innovant, l'ambition de promouvoir par la formation, une économie numérique inclusive, éthique et responsable. aivancity contribuera à la formation de cadres à la fois dotés d'une réelle expertise technologique et conscients des enjeux sociétaux de la transformation digitale. »

- **La Fondation Gravissimum Educationis, œuvrant au sein du ministère de l'Éducation du St-Siège, représentée par Le Professeur Monseigneur Guy Réal Thivierge, Secrétaire Général**

« Mon attachement à une éducation de qualité, en prise sur les réalités actuelles, soucieuse de former aux responsabilités éthiques et professionnelles sur le long cours, sont parties prenantes de ma vision de la formation des jeunes générations. Si nous voulons changer le monde, il nous faut d'abord repenser (et changer) l'éducation. C'est la mission que vous avez assignée à aivancity et je la partage pleinement. »

- **La Caisse d'Épargne Ile-de-France représentée par Patrice Mavilla, Directeur Economie sociale, Santé et Institutionnels**

- **Le collège Entreprises** : composé de professionnels du monde de l'Entreprise choisis pour leur expertise des sujets de l'IA et Data Science ou du domaine des ressources humaines et de l'emploi ou en tant que représentant d'entreprises partenaires de l'école, ses travaux portent essentiellement sur les équilibres financiers, les ressources humaines, les choix d'investissement et le pilotage des risques.

- **David CRESSEY, Head of BeautyTech Accelerator - EMEA - Data & AI chez L'Oréal**

« Il existe aujourd'hui un besoin de personnes hybrides, qui ont à la fois un tropisme métier, et une appétence pour les sujets techniques, à mi-chemin entre le consultant et l'ingénieur, capable de concevoir et d'exploiter les solutions d'intelligence artificielle de demain et de rassembler l'intégralité de la chaîne de valeur au sein d'une équipe. Et c'est à cela que répond parfaitement le projet éducatif d'aivancity... »

- **Microsoft France représenté par Dr. Amelle ELKHABLI, Academic Program Manager**
- **Corp Agency**, spécialisée dans la création et l'organisation de congrès et de salons dans le domaine des nouvelles technologies dont le très réputé salon Big Data & AI Paris, **représentée par Olivier CADI, CEO et Fondateur**
- **Le Crédit Mutuel Ile-de-France représenté par Raphaël REBERT, Directeur général**

« Nous avons été séduits par le magnifique projet d'aivancity dès sa première lecture mais aussi par la qualité et la réactivité des échanges que nous avons pu conduire avec son président. Nous sommes donc ravis de pouvoir accompagner, à travers ce partenariat, un acteur novateur de l'enseignement supérieur tel qu'aivancity School for Technology, Business & Society. »