

Chers collègues,

Ces dernières années ont permis la mise en œuvre d'une politique de convergence des Ecoles des Mines et de l'Institut Télécom, notamment, par la proposition d'axes et de thématiques de recherche stratégiques au niveau de l'IMT. Cette stratégie de recherche, au-delà de fédérer les forces au sein de l'IMT, permet d'accroître notre rayonnement scientifique au niveau national et international, nous conduisant ainsi à devenir un acteur de la recherche incontournable sur ces thématiques de recherche.

Le Conseil Scientifique, composé de personnalités extérieures et de représentants élus des professeurs de l'IMT, permet d'évaluer et de conseiller la stratégie de recherche et d'innovation de l'IMT. Ces représentants élus répondent à plusieurs missions : i) ils constituent un point de référence pour chaque collègue de l'IMT, ii) ils permettent ainsi de remonter l'ensemble des forces, expertises et savoir-faire de chaque laboratoire de recherche de l'IMT.

Pour le prochain mandat, nous, Gregory ZACHAREWICZ, Professeur de l'IMT, IMT Mines Ales, et Éric DUVELLA, Professeur de l'IMT Lille Douai, souhaitons représenter les membres des différentes écoles de l'IMT, en s'appuyant sur l'expérience d'anciens représentants et en y apportant un regard nouveau. Il s'agira, si nous sommes élus, de notre première mandature.

Nous souhaitons ainsi découvrir et valoriser davantage toute l'entendue et la diversité des thématiques scientifiques des écoles, et mettre notre dynamisme au service de nos collègues et du Conseil Scientifique de l'IMT. Nous participerons ainsi à l'évaluation de la stratégie scientifique 2018-2022, et à l'élaboration du plan stratégique 2022-2026. Il s'agira de répondre aux trois missions de l'IMT, celle de la recherche, de la formation et de l'appui au développement économique, tout en consolidant le rayonnement de l'IMT au niveau régional, national et international.

Éric DUVELLA (Candidat Suppléant) & Gregory ZACHAREWICZ (Candidat Titulaire)



Gregory ZACHAREWICZ : Je suis Professeur à l'IMT Mines Ales depuis 2018. J'ai rejoint le laboratoire LGI2P (à présent LSR) pour développer des travaux de recherche axés sur la simulation. Je suis responsable d'une dernière année (Option Génie industriel et Transition Numérique) du département d'enseignement PRSIM de l'IMT Mines Ales. J'étais auparavant Maître de Conférences à l'Université de Bordeaux (2007-18) où j'ai concentré mes recherches sur la modélisation, l'interopérabilité et la simulation des entreprises, j'étais membre nommé CNU section 61 (2014-2018). Dans le domaine des méthodologies et technologies pour une meilleure prise en charge de parcours patients, j'ai co-écrit en 2018 le livre "*Value-based Learning Healthcare Systems: Integrative modeling and simulation*". J'ai encadré 14 thèses dont 3 en cours et je participe à des jurys de thèse en France et à l'étranger. Je suis co-animateur du GT SIMPA de la SAGIP (Post GDR MACS). J'ai dirigé 5 projets (ANR, FUI, Europe) pour l'UB et je dirige un projet aéronautique DGAC pour l'IMT Mines Ales actuellement. J'ai été, pour la société savante SCS, le président du programme de Springsim 2016 à Pasadena, le vice-président de SpringSim 2017 à Virginia Beach, le président général de SpringSim 2018 à Baltimore et le co-président du programme de IEEE DS-RT 2021. Je suis membre du comité de rédaction des revues Simulation Journal, JSimE, Science Progress, SNE, et Modelling.

Éric DUVELLA : Je suis Professeur à l'IMT Lille Douai depuis 2015, ayant rejoint les Mines de Douai en tant que MA en 2007. Je développe des activités de recherche dans le domaine de l'Automatique en interaction avec le domaine de l'Intelligence Artificielle, en vue de concevoir des stratégies de conduite efficiente des systèmes complexes de grandes tailles, avec des applications privilégiées aux systèmes environnementaux. J'ai été le coordinateur de 3 projets de recherche. Je suis co-auteur d'environ 150 publications et j'ai encadré 7 Thèses (2 en cours). J'ai été membre élu au CS du Dép. Info/Auto (2013-17) ; co-animateur du groupe thématique McLeod du CERI SN de l'IMT LD (2021-); responsable pédagogique de l'Unité d'Enseignement EEA (2014-17) et responsable de 2 UVs (2018-); co-animateur du Thème 4 du Graishym (<http://www.univ-valenciennes.fr/graisyhm/>); membre du Jury de domaine AGITSI de l'école Doctorale SPI de l'Université de Lille (2020-); rapporteur ou évaluateur de 13 thèses en France et en Espagne ; évaluateur dans la commission d'évaluation externe (CAE) du programme doctoral ARV de l'UPC (2021) ; membre de l'IFAC TC 8.3 "Modelling and Control of Environmental Systems" (2017-), de IAHR, de la SHF ; évaluateur pour différents projets de recherche nationaux et internationaux ; membre IPC des conférences YSC depuis 2017, IAMES 2022 et CMWRS 2022.