

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

janvier 2024



Eric ZAMAI nouveau directeur de l'institut Carnot Ingénierie@Lyon

Depuis le 1er janvier 2024, Eric ZAMAI succède à Jérôme CHEVALIER aux termes d'un mandat de 5 ans.

Titulaire d'un doctorat en Informatique Industrielle de l'Université Paul Sabatier de Toulouse (préparé au LAAS-CNRS) en 1997, Eric ZAMAI a été recruté en tant que Maître de Conférences à l'Ensiég, devenue maintenant Ense3, en 1998, après 1 an d'ATER à l'Université Paul Sabatier de Toulouse. Il obtient ensuite son HDR de l'Institut Polytechnique de Grenoble en 2006. Jusqu'en 2019, il développe ses recherches successivement au Laboratoire d'Automatique de Grenoble (LAG) puis au Laboratoire des Sciences pour la Conception et l'Optimisation de la Production (G-SCOP). En 2019, il est recruté en tant que Professeur des Universités à l'INSA Lyon et chercheur au Laboratoire AMPERE.

Sa thématique de recherche concerne le pilotage de systèmes industriels complexes en contexte incertain et se focalise sur la détection et le diagnostic (réactif ou prédictif) d'aléas de fonctionnement, qu'ils soient de nature normale (pannes, phénomènes d'usures, etc...) ou provoqués intentionnellement (Cyber-Malveillance).

Régulièrement, il s'est vu confier des responsabilités comme directeur des études de l'Ensiég, chargé de mission Vietnam, Porte-Parole du consortium PFIEV, Directeur du pôle S.mart UGA, ou encore chargé de mission développement de la stratégie d'apprentissage de l'INSA Lyon. Au laboratoire AMPERE, Il est actuellement responsable de l'équipe de recherche Commande, Diagnostic et Supervision et co-responsable de la priorité scientifique « Système énergie sûr ».



Eric ZAMAI
Directeur au 1er janvier 2024

“Depuis plus de 16 ans maintenant l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon contribue au développement d'une ingénierie profondément créatrice et accompagne fortement les transformations, en s'appuyant sur une dynamique, une volonté et un investissement considérables de la part de ses personnels, des chercheurs et enseignants-chercheurs, des industriels et de l'ensemble des partenaires institutionnels et filiales de valorisation. Au cœur d'un écosystème régional très riche dans le domaine de l'ingénierie, et d'un réseau des Instituts Carnot particulièrement actif, Ingénierie@Lyon porte les valeurs, avec l'ensemble de ses partenaires, d'une recherche publique pour le développement de l'Innovation des entreprises.”



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

janvier 2024



Le partage de cette valeur commune se révèle être une des explications qui contribue à ce jour à l'art du « travailler ensemble » et à l'excellente notoriété de cette structure. Jérôme Chevalier et l'ensemble de ses prédécesseurs en ont été les fondateurs fidèles. Ils me livrent aujourd'hui les clefs d'une structure, qui au-delà de cette valeur, s'accompagne d'un climat de confiance que Jérôme a su particulièrement installer.

Ces valeurs seront placées au cœur de mon mandat, non seulement parce qu'elles sont dans mon ADN en tant qu'enseignant-chercheur, mais également parce que je les définies comme le Cap dont découlera l'ensemble des décisions futures qui permettront au Carnot Ingénierie@Lyon de favoriser et dynamiser la recherche partenariale. Il s'agit là d'une ambition collective, vertueuse, et de confiance acquise, porteuse d'avenir où entreprises et laboratoires de recherche travaillent ensemble pour innover et relever les défis, nombreux, de notre siècle : TRANSPORTS & NOUVELLES MOBILITÉS, NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'ENERGIE, DECARBONATION, MATÉRIAUX INNOVANTS, INDUSTRIE DU FUTUR, DIGITALISATION ET NUMERIQUE, NOUVEAUX RISQUES ET SOUVERAINETE...

Les chantiers en perspective sont donc importants et seront structurants, ils sont synonymes d'ambition collective et sont particulièrement motivants. Ils seront menés au côté de Manuel Collet, Président de l'Institut et Didier Rémond, Vice-Président. L'année 2024 sera cependant une année décisive pour l'institut Carnot Ingénierie@Lyon, car au-delà des défis technologiques et sociétaux, un autre est à relever, celui du renouvellement du label d'excellence.

Je sais pouvoir compter sur une équipe solide, professionnelle, d'expérience et de confiance et bien entendu sur un collectif du site qui a fait ses preuves. Ensemble nous contribuerons à transformer le futur."

A propos de

Créé à Lyon et labellisé institut Carnot depuis 2007, Ingénierie@Lyon émerge comme ressource de recherche en Ingénierie de taille unique. Producteur de connaissance de rupture, il est reconnu comme un des leaders nationaux. Il propose la promotion et l'organisation de la recherche partenariale par une approche pluridisciplinaire déployée de la recherche fondamentale vers les entreprises et garantit un fort renouvellement scientifique et technologique.

Fédérateur au cœur d'un tissu industriel Rhône alpin riche d'une longue tradition de recherche et d'innovation, et porté par trois établissements lyonnais (Centrale Lyon, INSA Lyon et l'Université Claude Bernard Lyon1) et le CNRS, Ingénierie@Lyon associe 13 laboratoires et 2 centres technique et technologique cultivant l'excellence dans un périmètre de compétences couvrant la mécanique, le génie énergétique, les micro systèmes, les technologies pour la santé et les matériaux associés. Riche d'un vivier de 1280 chercheurs ETP dont près de 700 doctorants, Ingénierie@Lyon propose une offre d'ingénierie intégrée pour les TRANSPORT, l'ENERGIE et la SANTE en affichant un positionnement fort et compétent sur les systèmes et machines intelligents, les matériaux et mécanique sous conditions extrêmes et l'élaboration d'outils pour le diagnostic et l'ingénierie de la santé.

contact presse institut.carnot@ingenierie-at-lyon.org
+33 (0)4 72 29 15 69



Tribologie et Dynamique des Systèmes **LTDS** • Mécanique des Contacts et Structures **LaMCoS** • Mécanique des Fluides et Acoustique **LMFA** • Ingénierie Matériaux Polymères **IMP** • Matériaux, Ingénierie et Sciences **MATEIS** • Énergie électrique, Bioingénierie, Systèmes **AMPERE** • Vibrations et Acoustique **LVA** • Énergétique et Thermique **CETHIL** • Multimatériaux et Interfaces **LMI** • Génie Électrique et Ferroélectricité **LGEF** • Automatique, Génie Procédés, Génie Pharmaceutique **LAGEP** Catalyse Polymérisation Procédés Matériaux **CP2M** • Matériaux Énergétique **LabECAM** • Plasturgie Composites **IPC** • Ingénierie des surfaces par laser femtoseconde **MANUTECH USD**

