

Une nouvelle direction pour l'institut Carnot Ingénierie@Lyon

Depuis le 1er janvier 2026, l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon se dote d'une nouvelle gouvernance pour mener sa mission d'accompagner les activités partenariales des laboratoires réunis.

Jocelyn BONJOUR, Professeur des universités à l'INSA Lyon est nommé Président de l'Institut, à ses côtés, Stéphane VALETTE, Professeur des universités à l'École Centrale de Lyon est élu Directeur.

La nouvelle direction entend poursuivre le développement de la recherche partenariale en ingénierie sur le site Lyon-Saint-Étienne, contribuer aux grands enjeux sociétaux – environnementaux, sociaux et économiques – en reliant étroitement connaissances scientifiques et besoins des entreprises et renforcer l'animation de la communauté scientifique en ingénierie au service de la recherche partenariale.



JOCELYN BONJOUR, Président

Professeur à l'INSA Lyon depuis 20 ans, Jocelyn BONJOUR enseigne et conduit ses activités de recherche dans le domaine de l'énergétique et de la thermique. Ses recherches se positionnent à l'interface entre des problématiques scientifiques liées aux transferts thermiques avec changement de phase (ébullition, thermofluidique diphasique...) et leurs applications industrielles (froid industriel, caloducs, management thermique, systèmes de refroidissement, échangeurs thermiques, etc.).

Il a exercé la responsabilité de directeur d'une unité de recherche (CETHIL) de 2013 à 2018, puis la direction de l'école doctorale MEGA (Mécanique, Énergétique, Génie Civil, Acoustique) de 2018 à 2023. Il est le représentant de la France (ministère de l'Industrie) auprès de l'Institut International du Froid (agence intergouvernementale réunissant plus de 60 pays).



STEPHANE VALETTE, Directeur

Physicien, Stéphane VALETTE a réalisé son doctorat sur l'étude de l'interaction laser-matériaux en régime femtoseconde. Professeur à l'Ecole Centrale de Lyon, il enseigne la science des matériaux en apprentissage de base puis la physique de la mouillabilité et de l'adhésion en enseignement spécialisé. Expert en ingénierie des surfaces et des interfaces, il enseigne également les procédés de texturation de surfaces – notamment par impulsions laser femtosecondes – ainsi que le biomimétisme et l'ingénierie des surfaces bio-inspirées.

Il est responsable du master international BIOSURF (Biomimicry and Surface Engineering). Ses recherches se concentrent autour du triptique « Texturation – Mouillabilité & adhésion – Biomimétisme » et s'étendent de la recherche fondamentale à la recherche appliquée en lien avec les partenaires socio-économiques.

À propos

Créé et bénéficiant du label institut Carnot depuis 2007, Ingénierie@Lyon fédère, sur le territoire rhônalpin, des laboratoires publics complémentaires et de renommée internationale. Il adresse les grands défis sociétaux autour des thématiques de l'ingénierie pour le transport, des énergies, des technologies pour la santé et des matériaux. Producteur de connaissances de rupture, l'Institut promeut et organise la recherche partenariale grâce à une approche pluridisciplinaire allant de la recherche fondamentale aux applications industrielles, tout en garantissant un fort renouvellement scientifique et technologique. Il réunit 13 laboratoires universitaires du site Lyon - Saint-Étienne sous tutelles INSA Lyon, École Centrale Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, ECAM, Université Jean Monnet, École Nationale des Travaux Publics de l'Etat, CNRS et 2 centres technique : CTIPC à Oyonnax et technologique : Manutech-USD à Saint Etienne. L'Institut affiche en 2025 des recettes contractuelles avec les entreprises de plus de 14M€.



Contact : *Pascale Payerne, Responsable communication*

 communication@ingenierie-at-lyon.org

 +33 (0)4 72 29 15 69

 www.ingenierie-at-lyon.org