

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 18 décembre 2025

Lancement de la chaire de recherche Professeur Senior de Jean-Pierre Raskin pour accélérer la transition vers une électronique plus durable

En clôture du Symposium pour l'électronique et le numérique durables, l'Université Grenoble Alpes (UGA) dans le cadre de son Labex Microélectronique, et l'Institut Carnot CEA-Leti en partenariat avec le CNRS et l'Institut de recherche technologique Nanoélec, viennent de lancer officiellement, le 16 décembre 2025, la chaire de recherche Professeur Senior de Jean-Pierre Raskin. Cette chaire, centrée sur la thématique des électroniques plus durables (greener electronics), s'inscrit dans la dynamique du site grenoblois pour une microélectronique plus responsable, plus sobre et plus souveraine.



Crédit photo : Julien Emieux – CEA-Leti

Lancement de la chaire de recherche avec de gauche à droite : Yassine Lakhnech, Président de l'UGA, Thomas Ernst, Directeur scientifique au CEA-Leti, Jean-Pierre Raskin, Professeur UCLouvain et directeur

de la chaire, Thierry Baron, Directeur de recherche CNRS et directeur du Labex Microélectronique UGA, François Legrand, Responsable communication de l'Institut de recherche technologique IRT Nanoelec.

Professeur à l'Université catholique de Louvain (UCLouvain), Jean-Pierre Raskin est une figure scientifique internationalement reconnue pour ses contributions majeures aux technologies RF sur silicium, à l'ingénierie des matériaux semi-conducteurs et à l'éco-conception des circuits. Il apporte à cette chaire une expertise de premier plan, articulée autour de l'éco-efficience des technologies électroniques.

Ce projet s'appuie sur l'écosystème d'excellence grenoblois, récemment désigné « Capitale européenne de l'innovation 2025 », qui fédère des acteurs majeurs de la recherche, de l'innovation et de l'industrialisation dans le domaine des semi-conducteurs. Les synergies entre l'UGA, l'Institut Carnot CEA-Leti, le CNRS, l'IRT Nanoelec, environnés par des plateformes technologiques avancées et des initiatives structurantes comme le Labex Microélectronique - UGA, permettent de faire émerger des solutions concrètes pour accompagner l'évolution des technologies vers des approches plus durables.

Cette chaire s'inscrit dans la stratégie microélectronique de l'écosystème UGA et dans les priorités nationales de France 2030, où la transition environnementale constitue un enjeu central pour la compétitivité et la souveraineté technologique de la France.

À PROPOS

L'Université Grenoble Alpes – UGA

Première université européenne en innovation par le nombre de brevets déposés, dans le top 200 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 9 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Depuis 2020, l'UGA intègre 3 établissements-composantes Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management-UGA, Science Po Grenoble-UGA, Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble ENSAG-UGA et de 3 composantes académiques Faculté des sciences-UGA, Ecole universitaire de technologie-UGA, Faculté Humanités, santé, sport, sociétés-UGA. 57 000 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 3000 doctorants, et plus de 7 700 personnels se répartissent sur plusieurs campus de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, INRAE, Inria et Inserm sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également favorisées.

www.univ-grenoble-alpes.fr

CEA Leti – Institut Carnot

Le CEA-Leti, implanté sur le centre du CEA-Grenoble, est un institut de recherche technologique du CEA, fondé en 1967 et pionnier dans les domaines des micro et nano-technologies. Il développe des solutions applicatives innovantes et compétitives pour répondre aux défis mondiaux actuels, notamment les énergies propres et sûres, la santé, le transport durable et la transition numérique. S'appuyant sur des infrastructures préindustrielles, ses équipes multidisciplinaires proposent leur expertise au travers d'applications variées, des capteurs au calcul intensif, en passant par le traitement des données ou encore la puissance. Le CEA-Leti développe des relations de long terme avec ses partenaires industriels et essaime des start-up technologiques avec plus de 80 créations. Il rassemble 2 000 talents, un portefeuille de 3 200 brevets et 11 000 m² de salles blanches et possède

des bureaux à San Francisco (USA), Bruxelles (Belgique), Tokyo (Japon), Séoul (Corée du sud) et Taipei (Taiwan). Il est membre du réseau des Instituts Carnot et de l'IRT Nanoelec.

Suivez-nous sur www.cea-leti.com et @CEA-Leti.

CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société. www.cnrs.fr

Le CNRS est réparti sur tout le territoire national en 17 délégations régionales ; la circonscription Alpes du CNRS regroupe 70 unités et 2300 agents, au cœur de l'innovation et de l'écosystème du sillon alpin. <https://www.cnrs.fr/alpes>

IRT Nanoelec

Nanoelec contribue à la compétitivité de la filière microélectronique, en particulier en France. Il est basé à Grenoble, un pôle de premier rang mondial pour la recherche, l'innovation et la production dans cette filière. Les programmes de R&D de Nanoelec sont construits collectivement par des acteurs académiques et industriels. Ils portent sur la conception et la mise au point de nouveaux procédés, des systèmes et des composants. L'IRT Nanoelec conduit aussi des programmes d'ingénierie de formation et de diffusion technologique auprès des PME et les startup.

<https://irtnanoelec>

Contacts presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication - Université Grenoble Alpes

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : 06 71 06 92 26

Marion Levy

marion.levy@cea.fr

Tel : 06 70 96 01 14