

# L'EXCELLENCE DE LA RECHERCHE

L'Université, par ses missions et ses activités de recherche, est un acteur majeur de la réflexion menée au sein de la société sur les enjeux du développement durable et les problématiques environnementales associées.

## La recherche sur son territoire : une expertise reconnue

### TRANSITION

Le projet TRANSITION (ANR-23-EXES-0013), lancé officiellement en 2024, est adossé à l'Institut T.URN. L'URN et ses partenaires, l'INSA Rouen Normandie, l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Normandie, le CNRS et le CHU Rouen Normandie développeront, sur une trajectoire de huit années (2024-2032), une recherche innovante et transversale pour répondre aux enjeux du multirisque dans le contexte des changements environnementaux, notamment du changement climatique, et éclairer les prises de décisions des acteurs locaux et nationaux.

[En savoir plus sur le projet TRANSITION](#)

### GIEC normand

Créé en 2020, le GIEC normand, un groupe d'experts et de scientifiques, en charge d'évaluer l'impact du changement climatique à l'échelle normande, est présidé par deux universitaires, Stéphane Costa, professeur de Géographie et Environnement à l'université de Caen Normandie, et Benoit Laignel, Professeur en Géosciences et Environnement à l'université de Rouen Normandie. Seize universitaires normands en sont également

membres, parmi lesquels sept rouennais. Les travaux de ce groupement devront notamment permettre de traduire les prévisions du GIEC international pour le territoire normand, et faire la synthèse des travaux scientifiques normands existants sur ce sujet.

Benoit Laignel avait précédemment intégré en 2010 le Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC/IPCC) comme expert-évaluateur. Il avait également assuré la présidence du GIEC local mis en place par la Métropole de Rouen Normandie, composé de 16 experts regroupés autour de 11 thématiques.

### [En savoir plus sur le GIEC normand](#)

---

## **Projet passé**

### **COP HERL**

Né à la suite de l'incendie de Lubrizol et Normandie Logistique le 26 septembre 2019, le projet COP HERL a mobilisé la communauté scientifique rouennaise pour analyser les conséquences de cette catastrophe sur l'Homme et l'environnement. Lancé en novembre 2020, COP HERL a réuni 17 laboratoires et plus de 100 personnels scientifiques et techniques autour de quatre axes de recherche : la caractérisation des substances issues de l'incendie, l'évaluation de la contamination de l'environnement, l'étude des impacts sanitaires, et l'analyse des perceptions sociales et de la résilience des populations.

Ce projet interdisciplinaire, soutenu financièrement par la Région Normandie, la Métropole Rouen Normandie, l'Agence Nationale de la Recherche et l'université de Rouen Normandie, a permis d'apporter des réponses aux enjeux qui n'avaient pu être explorés durant la gestion de crise.

Outre les résultats portant sur la caractérisation et le suivi de marqueurs environnementaux, ainsi que la perception des risques par la population, ces travaux aboutissent à des recommandations formulées par la communauté scientifique aux acteurs décisionnels.

[En savoir plus sur le projet COP HERL](#)

# Un rayonnement scientifique en France et à l'international

## Institut universitaire de France

Chaque année, [l'Institut universitaire de France](#) (IUF) organise une campagne de sélection visant à distinguer et nommer comme membres des enseignants-chercheurs français, en raison de la qualité de leur activité scientifique et de leur projet de recherche. La qualité scientifique, la cohérence et le caractère novateur du projet de recherche constituent les critères majeurs de l'évaluation, les candidats devant situer leurs projets dans le contexte international de la discipline.

## Les lauréats 2024

**Josselin Baumard**, membre du laboratoire CRFDP (Centre de recherche sur les fonctionnements et dysfonctionnements psychologiques) et maître de conférences à l'UFR SHS (Sciences de l'homme et de la société).

**Mélanie Lucciano**, membre du laboratoire ERIAC et maîtresse de conférences à l'UFR LSH en études latines.

## Les lauréats 2023

**Laura Goudet**, membre du laboratoire ERIAC (Équipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Aires Culturelles) et maîtresse de conférences à l'UFR LSH (Lettres et sciences humaines) en littérature anglaise.

**Sandra Provini**, membre du laboratoire CÉRÉdi (Centre d'Études et de Recherche Éditer/Interpréter) et professeure des universités à l'UFR LSH en littérature française

## **Les autres membres**

Anna Arnoux-Bellavitis, Professeure des universités

Clara-Emmanuelle Auvray-Assayas, Professeure

Muriel Bardor, Maitresse de conférences

Didier Blavette, Professeur

Pierre Calka, Professeur

Marc Deramaix, Maitre de conférences

Jean Numa Ducange, Maitre de conférences

Stéphanie Genand, Maitresse de conférences

Christopher Hamel, Maitre de conférences

Mélanie Lucciano, Maitresse de conférences

François Maquestiaux, Professeur des universités

Yves Michaud, Professeur

Nicolas Monteix, Maitre des conférences

Pierre-Yves Renard, Professeur

Ludovic Seifert, Professeur

Patrick Taïeb, Professeur

Ginette Vagenheim, Maitresse de conférences

Angela Vella, Maitresse de conférences

## **Médailles CNRS**

Chaque année, l'attribution des médailles du CNRS célèbre les chercheurs et chercheuses et les agents qui contribuent de manière exceptionnelle au dynamisme et à la renommée de cette institution.

**Tatiana Besset**, chercheuse au laboratoire COBRA a reçu en 2018 la médaille de bronze, récompensant le premier travail d'un chercheur, qui fait de lui un spécialiste de talent dans son domaine. Précédemment en 2017, elle avait été lauréate d'une bourse H2020 ERC Starting Grant pour son projet FarCatCH intitulé "Innovative Strategies for Unprecedented Remote C-H bond Functionalization by Catalysis". Cette subvention de 1,5

millions d'euros sur une période de cinq ans récompense des jeunes chercheurs prometteurs, occupant une place de leaders dans leur domaine sur la scène internationale

**Angela Vella**, maître de conférences au laboratoire Groupe de Physique des Matériaux (GPM), a également été lauréate de la médaille de bronze de l'Institut de Physique du CNRS en 2015.

## **Autres prix**

### **Grand prix Raymond Castaing 2021**

**François Vurpillot**, responsable du département d'instrumentation scientifique du Groupe de Physique des matériaux (GPM), s'est vu décerner le Grand prix Raymond Castaing 2021 de la Société Française des Microscopies, le 6 juillet 2021. Ce prix vient récompenser plus de vingt années de travaux de recherches centrés autour de la sonde atomique tomographique et plus particulièrement sur la compréhension des phénomènes physiques sous-jacents.

## **L'excellence des laboratoires au service de l'innovation**

### **Chaires industrielles**

Le programme Chaires Industrielles poursuit un triple objectif :

- Construire et structurer des projets de recherche scientifique collaborative dans des domaines prioritaires et stratégiques pour les acteurs publics et privés impliqués dans la chaire industrielle, via un partenariat fort et durable.
- Permettre à des enseignants-chercheurs ou des chercheurs de notoriété internationale, français ou étrangers, en mobilité ou non, de travailler sur un programme de recherche ambitieux, innovant et de portée industrielle indiscutable.

- Assurer une formation par la recherche, en offrant aux doctorants et post-doctorants l'approche des travaux de recherche menés selon une vision à long terme dans les laboratoires de recherche académique couplée à l'expérience des acteurs du monde économique.

L'université de Rouen Normandie, l'INSA Rouen Normandie et le CNRS ont lancé le 4 avril 2023 une collaboration avec la société pharmaceutique ORIL industrie (groupe Servier) dans le cadre de la **chaire industrielle Colibri**. D'une durée de quatre ans et cofinancé par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et ORIL industrie à hauteur de 1,7 million d'euros, ce partenariat vise à développer des procédés de production plus éco-efficients pour les médicaments de demain.

## **Chaires d'excellence**

Les chaires d'excellence proposées par la région ont pour ambition d'attirer en Normandie des chercheurs ou enseignants-chercheurs à fort potentiel et de leur offrir, avec le concours des établissements d'accueil, des moyens substantiels pour constituer une équipe et réaliser un projet ambitieux, dans l'objectif d'un recrutement pérenne au sein de l'établissement d'accueil. Ils s'intègrent annuellement dans l'appel à projets du dispositif Normandie Recherche, et font l'objet d'une évaluation externe pilotée par l'ANR. Ces chaires durent en moyenne trois ans.

L'université de Rouen Normandie possède trois chaires d'excellence :

- **Édition numérique**
- **Matériaux hétérogènes**
- **Économie de la qualité et ses mesures**

## **Plateformes de services**

Les plateformes technologiques de l'université de Rouen Normandie ont pour objectif de mettre à disposition de la communauté scientifique et des acteurs socio-économiques des infrastructures de pointe pour l'exécution de contrats de recherche, de collaborations et de prestations de service.

L'université de Rouen Normandie identifie plusieurs plateformes technologiques au sein de ses laboratoires de recherche, mutualisant des équipements et des expertises de pointe afin de vous accompagner dans la réalisation de vos projets innovants. Plusieurs de ces plateformes sont partagées avec plusieurs tutelles (CNRS, Inserm, INSA, CHU).

Nous mettons ainsi à votre disposition à ce jour :

- 8 plateformes : **C2IORGA, ASGARD, CYFLOW, PS2E, GPM Microscopies, RENADIAG, PRESEN, PRISME 3D**
- 1 Unité de Services et d'appui à la Recherche, **HeRacLeS** comprenant 4 plateformes technologique : **PRIMACEN, PISSARO, SCAC, ORGANOIDE** ; et une plateforme bioinformatique : **SequAna**

Ces plateformes sont accessibles à tout partenaire public et/ou privé. Cet accès peut se présenter sous la forme d'une collaboration de recherche ou d'une prestation de service. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter le pôle valorisation de la Direction de la recherche et de la valorisation ou directement les plateformes, sur leurs sites respectifs.

[En savoir plus sur les plateformes de service](#)

## Projets de recherche

L'université de Rouen Normandie est fortement impliquée dans des programmes de recherche et de développement à l'échelle régionale, nationale et internationale, via le travail de ses enseignants-chercheurs qui sont des acteurs-clés du développement de nouveaux savoirs au service de la société et de l'industrie. L'URN développe des programmes d'investissements d'avenir (PIA) ainsi que des projets internationaux.

[En savoir plus](#)

# Contact

**Direction de la Recherche et de la Valorisation**

[secretariat.driv@univ-rouen.fr](mailto:secretariat.driv@univ-rouen.fr)

Publié le : 2025-01-24 15:29:35