

La recherche à l'Université de Rouen Normandie

Excellence scientifique au service de la société



Une recherche pluridisciplinaire d'excellence

L'Université de Rouen Normandie (URN) développe une recherche de haut niveau, ouverte sur le monde et ancrée dans son territoire.

Ses **38 unités de recherche**, dont 1/3 sont associées au Centre national de la recherche scientifique (CNRS), à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) et à d'autres organismes nationaux, rassemblent plus de **1 600 enseignants-chercheurs et chercheurs** et près de **800 doctorants**.

Ces activités s'articulent autour de trois pôles stratégiques :

CBS : Chimie, Biologie, Santé

MENE : Matériaux, Énergie, Numérique, Environnement

HCS : Humanités, Culture, Sociétés

Cette pluridisciplinarité favorise la **créativité scientifique, les approches intégrées et le développement de projets interdisciplinaires innovants.**

Des infrastructures de pointe

L'URN dispose de plateformes technologiques de haut niveau, dont huit infrastructures majeures (dans les domaines de la chimie, santé, matériaux, énergie, environnement) ouvertes aux partenaires académiques et industriels.

Elle abrite également une unité mixte de service / unité en biologie/santé d'appui à la recherche labellisée par le CNRS et l'Inserm, garantissant la qualité et la traçabilité des prestations scientifiques.

Des partenariats forts avec les entreprises

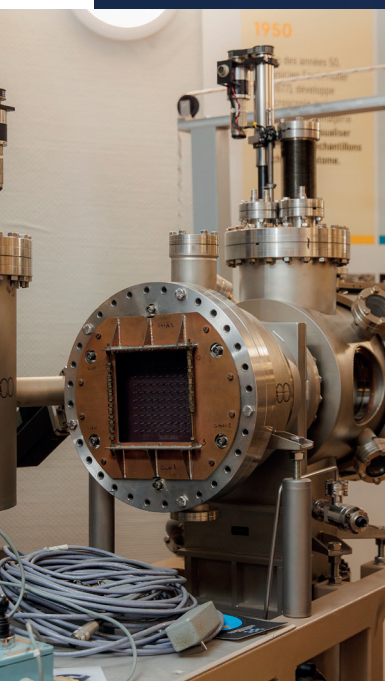
L'URN est un acteur clé de l'innovation régionale et nationale.

Elle collabore étroitement avec les entreprises via :

- **5 laboratoires communs (LabComs)** soutenus par l'Agence nationale de la recherche (ANR) ;
- **1 laboratoire commun** avec EDF
- **3 Instituts Carnot** :
 - **ESP** (Énergies et Systèmes de Propulsion)
 - **I2C** (Chimie et Matériaux du Futur)
 - **CALYM** (Consortium de recherche contre lymphome)

Ces dispositifs nationaux soutiennent le transfert de technologies et de connaissances vers le monde économique.

L'université est également membre fondateur du Pôle Universitaire d'Innovation (P.U.I.) Normandie, qui fédère les acteurs régionaux de la valorisation, de l'innovation et du transfert technologique.



Une recherche ancrée dans son territoire

L'URN est partenaire ou coordinatrice de nombreux projets « labels d'excellence » reconnus par l'État et l'Europe :

LabEx EMC3 (Laboratoire d'Excellence "Énergie, Matériaux et Combustion Propre")

LabEx SynOrg (Synthèse Organique et Innovation)

Equipex GENESIS (Équipement d'Excellence « études des matériaux des réacteurs nucléaires »)

3 Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU) en Cardiologie, Génétique et Psychiatrie et 1 de Recherche Hospitalo-Universitaire (RHU) en Cardiologie.

Elle participe à des **programmes européens** (Euratom, Horizon Europe, Marie Skłodowska-Curie Actions, etc.) et coordonne plusieurs **projets dans le cadre de l'alliance INGENIUM**, qui regroupe 10 universités européennes.

L'université a obtenu en 2023 le label européen "HR Excellence in Research (HRS4R)", reconnaissant la qualité de sa politique de ressources humaines pour la recherche.

Le **Centre d'Études et de Recherches Olympiques et Paralympiques (CEROUEN)**, labellisé en 2023 par le Comité International Olympique (CIO), illustre le rayonnement international de la recherche menée à Rouen.

Une recherche reconnue à l'échelle nationale et internationale

L'URN contribue activement au développement durable et économique de la Normandie.

Elle collabore avec les grandes filières régionales :

- **Aéronautique Spatial & Défense** (Normandie AeroEspace - 180 entreprises)
- **Mobilité Innovante** (NextMove - 500 membres)
- **Énergies Durables** (Normandie Énergies - 300 adhérents)

Le **projet TRANSITION** (programme "Excellence sous toutes ses formes" - ANR-23-EXES-0013), porté par l'URN en partenariat avec le CHU de Rouen, l'INSA de Rouen, l'ENSAN et le CNRS incarne l'ambition faire de la Normandie un territoire d'innovation, de recherche et de formation tourné vers les grands défis environnementaux, sanitaires et sociétaux.

Science avec et pour la société

L'Université de Rouen Normandie s'engage pour une science ouverte, partagée et citoyenne.

Elle organise chaque année de nombreux événements de culture scientifique :

- Fête de la Science,
- Journées européennes du patrimoine,
- Diffusion scientifique vers les scolaires (primaire, collèges, lycées)
- Conférences et ateliers scolaires sur la santé, l'environnement ou le numérique.

Ces actions rapprochent chercheurs, habitants, associations et collectivités, favorisant une recherche utile, participative et ancrée dans le territoire.

Chiffres clés

- **38** unités de recherche
- **1 600** enseignants-chercheurs et chercheurs
- **800** doctorants
- **8** plateformes technologiques
- **6** laboratoires communs avec l'industrie
- **1** Centre d'études et de recherches Olympiques
- **7** labels ou réseaux d'excellence
- **3** Instituts Carnot
- **+40** pays partenaires de recherche
- **Label HRS4R (2023)**

