

Appel à candidatures

Directrice ou directeur de l'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel (IMN)

L'IMN

[L'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel](#) est une Unité Mixte de Recherche (UMR 6502) placé sous la double tutelle du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et de Nantes Université (Nantes U). Basé à Nantes, il regroupe une grande partie de ses personnels dans deux bâtiments du CNRS, situés sur le campus universitaire de la Faculté des Sciences et des Techniques (site de la Lombarderie). Le reste du personnel du laboratoire est hébergé dans des locaux de Nantes Université, notamment sur le campus de la Chantrerie, distant d'une dizaine de kilomètres du site principal. L'IMN est en délégation globale de gestion CNRS depuis 2012. L'unité est en régime de ZRR depuis 2016, sous la responsabilité du FSD du CNRS. Ses enseignants-chercheurs assurent des enseignements à Polytech Nantes, à la Faculté des Sciences et des Techniques et à l'IUT de Nantes.

L'IMN s'affirme comme un acteur majeur de la recherche publique en science des matériaux en France et à l'international. Son ambition est d'inventer les matériaux de demain pour relever des défis contemporains et futurs, qu'ils relèvent de la transition énergétique, des technologies numériques ou de la préservation de l'environnement. L'IMN couvre ainsi l'ensemble du cycle d'innovation, de la recherche fondamentale aux applications concrètes avec une forte capacité à développer du partenariat industriel. Fort d'une expertise reconnue et d'une démarche résolument collaborative, l'institut fédère une communauté de plus de 200 professionnels -dont 29 chercheurs, 47 enseignants-chercheurs et 45 personnels techniques et administratifs-, rassemblés autour d'une mission commune : créer des matériaux innovants afin de contribuer à façonner l'avenir dans les domaines de la chimie, de la physique et de l'ingénierie.

Quatre thématiques stratégiques majeures constituent le socle des activités de l'IMN : 1) énergie et transition énergétique, 2) matériaux fonctionnels, électronique et nanotechnologie, 3) matériaux durables, recyclage et économie circulaire et 4) matériaux pour le vivant, interface matériaux-biologie-santé. Pour les aborder, l'IMN est actuellement structuré autour de [cinq équipes de recherche](#) complémentaires et pluridisciplinaires. Leur action conjointe couvre l'ensemble du cœur de métier de l'institut : la conception et l'élaboration avancée des matériaux, la caractérisation multi-échelle des matériaux, l'étude des propriétés multiphysiques des matériaux, la modélisation. L'IMN dispose en outre d'un important parc d'équipements scientifiques qui permet de répondre à la majorité des besoins en termes de caractérisation du laboratoire. Tous ces équipements sont regroupés au sein de la plateforme [PLASSMAT](#), plateforme labellisée par CNRS Chimie.

Votre mission et vos responsabilités

Le/la candidat·e sélectionné·e assurera la gouvernance de l'unité en mettant en place et en structurant une équipe de direction, composée d'éventuels directeur·rice·s adjoint·e·s et de la responsable administrative. Elle/il garantira le pilotage de l'unité en maintenant et en renforçant le positionnement scientifique du laboratoire dans le domaine des matériaux. Elle/il inscrira la trajectoire scientifique de l'unité dans la stratégie du CNRS et de Nantes Université en s'inscrivant dans les contextes locaux, régionaux, nationaux, européens et internationaux. Son approche sera proactive pour attirer des financements et développer des opportunités au bénéfice du laboratoire tout en poursuivant les actions relatives à l'innovation et à la valorisation, en lien avec les partenaires industriels et les éventuelles start-ups. La

future direction aura également pour mission de coordonner les activités des équipes de recherche et d'optimiser les structures et les processus organisationnels du laboratoire.

En outre, conformément aux lignes directrices de ses tutelles, le/la candidat(e) retenu(e) devra :

- Assurer un environnement de travail serein et respectueux des règles de santé et de sécurité des personnes, veiller à la formation et à la carrière des personnels ;
- Être responsable de la communication interne et externe concernant les activités scientifiques et technologiques de l'Unité, en participant personnellement à sa représentation à l'extérieur ;
- Gérer et agir de manière exemplaire pour le personnel et coopérer en toute confiance avec ses représentants ;
- Promouvoir en interne le développement de la diversité et les politiques d'égalité des chances ;
- Promouvoir l'éthique, l'intégrité et la transition environnementale.

Profil

Le/la futur·e directeur·rice du laboratoire devra réunir des qualités scientifiques, humaines, organisationnelles et managériales adaptées à la direction d'une unité de recherche interdisciplinaire, dotée d'un fort rayonnement international. Une expérience avérée de la gestion d'équipes et de projets scientifiques avec une connaissance du fonctionnement de la recherche académique seront également nécessaires. Le/la candidat·e aura démontré son excellence scientifique dans le domaine des matériaux au sens large, ainsi qu'une réelle ouverture à l'interdisciplinarité. Elle/il devra disposer d'excellentes aptitudes à la communication, tant avec les parties prenantes institutionnelles, qu'avec la communauté scientifique et le grand public. Le leadership attendu est un style coopératif, capable d'inspirer et d'impliquer le personnel, de valoriser l'activité des membres de l'Unité, tout en accompagnant le changement.

La langue de travail est le français mais la visibilité internationale du laboratoire nécessite une excellente maîtrise de l'anglais.

Modalités de candidature

Votre candidature est à transmettre en un seul fichier PDF contenant une lettre de motivation avec votre vision à la direction de l'IMN, un CV en français ou en anglais, une synthèse de votre parcours professionnel, et une liste de vos principales publications.

La candidature est à transmettre à Sophie GUILLAUME – DAS CNRS Chimie (sophie.quillaume@cnrs.fr), à Olivier GRASSET - VP Recherche et Sciences Ouvertes de Nantes Université (vp-recherche@univ-nantes.fr) et à Florent BOUCHER - Directeur actuel de l'IMN (florent.boucher@cnrs.fr).

Le mandat est prévu pour une durée de 5 ans à compter du 1^{er} Janvier 2028. Le mandat est renouvelable une fois.

L'Unité s'engage à accompagner le/la futur Directeur·trice pour lui permettre de construire en concertation avec l'ensemble du personnel de l'IMN et les tutelles le Projet de l'Unité attendu dans l'évaluation Hcéres et de prendre progressivement connaissance des processus intervenant dans le fonctionnement de la Direction.

Publication de cet appel : 23 juillet 2026

Date limite de candidature : 30 septembre 2026

Convocation aux auditions : octobre 2026

Auditions : novembre 2026

Décision : décembre 2026

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

CNRS

<https://www.cnrs.fr>

Nantes Université

<https://www.univ-nantes.fr/>