

L'INSTITUT LAUE-LANGEVIN ANNONCE LA NOMINATION DE SA NOUVELLE ÉQUIPE DE DIRECTION

L'Institut Laue-Langevin (ILL) a le plaisir d'annoncer la nomination de sa nouvelle directrice générale et de ses nouveaux directeurs adjoints, qui prendront leurs fonctions en octobre 2026. Regine Willumeit-Römer sera la nouvelle directrice générale de l'ILL, aux côtés de Ken Andersen et Jacques Jestin qui poursuivront leur mission au sein de l'ILL en tant que directeurs adjoints. L'ILL est financé et cogéré par la France, l'Allemagne et le Royaume-Uni en partenariat avec 10 pays membres scientifiques. Sa direction est assurée par un directeur général et deux directeurs adjoints, des postes attribués par roulement pour représenter chacun des trois pays partenaires.



© G.Nguyen/ILL



© Steffen Niemann, Hereon



© C-Tresca/ILL

Légende photos : La nouvelle équipe de direction de l'ILL : la directrice générale Regine Willumeit-Römer (au centre) entourée des directeurs adjoints Ken Andersen (à gauche) et Jacques Jestin (à droite).

*« Je suis ravie de rejoindre l'ILL et de contribuer à l'un des établissements scientifiques les plus remarquables au monde, où la recherche de pointe sur les neutrons, la collaboration internationale et l'excellence scientifique convergent pour répondre à certains des défis les plus importants de la science et de la société. » - **Regine Willumeit-Römer***

*« Je me réjouis sincèrement de revenir à mes racines au sein de la Division Science, de soutenir notre programme scientifique de premier plan mondial et de contribuer à créer la dynamique nécessaire pour assurer l'exploitation à long terme de l'ILL. » - **Ken Andersen***

« Avec l'achèvement du programme Endurance, l'ILL entre dans une nouvelle phase pour la recherche neutronique, soutenu par plus de 40 instruments de haute performance et 170 jours de fonctionnement régulier par an. La DPT (Division Projets et Techniques) jouera un rôle central en apportant un soutien opérationnel au programme expérimental et aux défis sociétaux, tout en continuant à innover dans les technologies neutroniques, à développer de nouveaux projets et à créer des outils avancés pour le traitement et l'analyse des données. Je suis particulièrement fier et enthousiaste de

poursuivre mon mandat en tant que directeur adjoint français de l'ILL et de prendre la tête de la DPT pour les cinq prochaines années. Ces années seront primordiales pour façonner l'avenir du paysage neutronique européen. » - Jacques Jestin

L'ILL est actuellement le premier centre mondial de science neutronique. Son réacteur à haut flux fournit les faisceaux de neutrons les plus intenses au monde à un ensemble d'instruments scientifiques uniques et entièrement modernisés, **tout en produisant des radioisotopes destinés au traitement du cancer.**

L'ILL permet à une vaste communauté de scientifiques du monde entier, provenant de la recherche académique comme du secteur industriel, de faire progresser leurs travaux dans des domaines stratégiques tels que la **santé, l'énergie, l'environnement et les matériaux quantiques**. L'ILL accueille également un programme de recherche unique en **physique nucléaire et en physique des particules**.

Clôturé en 2024, le programme Endurance est venu parachever deux décennies d'investissements continus dans les infrastructures scientifiques, les instruments et les services, permettant à l'ILL d'atteindre un niveau de performance inégalé à ce jour. Une nouvelle stratégie scientifique a été présentée en 2025, et la poursuite des activités de l'ILL jusqu'à la fin de l'année 2033 a été confirmée par les pays associés.

La nouvelle équipe dirigera l'Institut à un moment particulièrement important : non seulement l'ILL est au sommet de ses performances, mais son rôle crucial dans le paysage européen des neutrons est de plus en plus reconnu, au même titre que son statut de pilier du leadership et de la souveraineté européenne en matière de science et d'innovation.

Biographies succinctes

Regine Willumeit-Römer

Actuellement directrice de l'Institut des biomatériaux métalliques au Helmholtz-Zentrum Hereon et professeure à l'Université de Kiel (Allemagne), elle prendra la direction de l'ILL le 1er octobre 2026, nommée par l'Allemagne pour ce mandat. Elle a soutenu son doctorat à l'Université de Hambourg, portant sur la caractérisation structurale des ribosomes par diffusion de neutrons dépendante du spin. Depuis deux décennies, elle se consacre à la recherche sur les biomatériaux, en particulier sur le développement d'implants métalliques biodégradables. Ses travaux font le pont entre recherche fondamentale et applications innovantes, au bénéfice du monde universitaire comme de l'industrie. De plus, d'octobre 2024 à décembre 2025, elle a assuré les fonctions de directrice scientifique par intérim du Helmholtz-Zentrum Hereon.

Ken Andersen

Directeur de l'ILL depuis octobre 2023, il deviendra le 1er octobre directeur adjoint à la Division Science ainsi que directeur adjoint pour le Royaume-Uni. Auparavant, il a été

directeur adjoint pour les sciences neutroniques au Laboratoire national d'Oak Ridge aux États-Unis (2020-2023) et responsable de la division des instruments neutroniques à la Source européenne de spallation (ESS) à Lund, en Suède (2010-2019). Sa carrière scientifique a débuté et s'est développée à l'ILL, où il a effectué son doctorat en physique (en partenariat avec l'Université de Keele, au Royaume-Uni), avant d'y travailler comme scientifique d'instrument et de diriger le Service d'Optique des Neutrons.

Jacques Jestin

Responsable de la Division Projets et Techniques (DPT) à son arrivée à l'ILL en mai 2020, il a été nommé responsable de la Division Science en 2021, puis directeur adjoint français et directeur de la Division science en 2022. Il poursuivra son mandat en tant que directeur adjoint, reprenant désormais la tête de la division DPT. Jacques est un expert de la diffusion des neutrons et des rayons X aux petits angles appliquée à la matière molle, aux nanocomposites polymères et aux fluides complexes. Il a soutenu son doctorat en physique au CEA de Saclay et a obtenu un poste de directeur de recherche au CNRS au sein du Laboratoire Léon Brillouin du CEA.

📞 Contact presse

Solenn Petitjean – 06 85 03 05 29

✉ solenn.p@labelrp.com

📞 ILL Communication

Catarina Espirito Santo 06 82 19 52 86

✉ espirito-santo@ill.fr