

Fiche mise à jour le 04/01/2022 ■

197023325N : ILL Institut Max Von Laue - Paul Langevin - Structure collaborative

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : 71 Avenue des Martyrs 38000 Grenoble

Site : <https://www.ill.eu/fr/>

Descriptif : L'Institut Laue-Langevin est un centre de recherche international, à la pointe de la science et de la technologie neutroniques. Leader mondial dans son domaine, l'ILL offre aux scientifiques des faisceaux de neutrons extrêmement brillants, alimentant quelque 40 instruments de très haute technologie en constante modernisation. Institut de service, l'ILL met ses installations et son personnel à la disposition des scientifiques du monde entier. Chaque année, environ 1400 chercheurs de plus de 40 pays viennent à l'ILL réaliser quelque 640 expériences, sélectionnées par un comité d'experts. Les recherches répondent à un très large éventail de questions en science fondamentale, dans les domaines les plus variés : biologie, chimie, matière molle, physique nucléaire, science des matériaux, etc. Elles concernent une très large palette de domaines applicatifs : depuis la conception des moteurs, les carburants, plastiques et produits d'entretien, jusqu'aux processus biologiques aux niveaux cellulaire et moléculaire en passant par les équipements électroniques de demain, par exemple. Les neutrons sont aussi une clé pour répondre à de nombreuses questions liées aux lois fondamentales qui gouvernent l'univers. En outre, l'ILL collabore étroitement, et à différents niveaux de confidentialité, avec les départements R&D des entreprises industrielles. Tous les scientifiques de l'ILL, qu'ils soient chimistes, biologistes, cristallographes, spécialistes du magnétisme ou de physique des particules, sont aussi des experts en recherche et technologie neutroniques. Ils mettent cette double compétence au service de la communauté scientifique internationale. L'ILL est financé et géré par la France, l'Allemagne et le Royaume-Uni, en partenariat scientifique avec 11 autres pays.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s) : non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact :

Année de création : 1967

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 2 : Physique 1970

Etablissements

test
Image not found (2019-11-14 11:00:00)
ILL - Institut
Max Von
Laue - Paul
Langevin
(établissement
tutelle à partir
de 1970)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 15/10/2019 : ILL
- Responsable