



OFFRES de STAGES à l'ILL

L'Institut Laue-Langevin à Grenoble est un centre de recherche international, à la pointe de la science et de la technologie neutroniques. Leader mondial dans son domaine, l'ILL met ses installations et son personnel à la disposition des scientifiques du monde entier.

Vous avez envie...

- ... de contribuer au développement de la recherche scientifique,
- ... de participer à la mise en œuvre de projets technologiques de pointe,
- ... de travailler dans un contexte international tout en profitant d'un environnement géographique exceptionnel...[\(tourist info, photos\)](#)

alors rejoignez nous pour effectuer votre stage professionnel principalement dans les domaines de la science (notamment la physique), la technologie et l'informatique pour des niveaux Bac + 2 à Bac + 5.

Consultez nos offres de stage à l'adresse suivante :

<http://www.ill.eu/fr/carrieres/offres-demploi/stages/offres-de-stages/>



RECAPITULATIF DE NOS SUJETS*

(* Quelques sujets nécessitent connaissances de deux domaines et figurent en double)

Domaine Scientifique

- [STAGE \(REF. NPP 1\) PARTICIPATION A LA MESURE DES ETATS QUANTIQUES GRAVITATIONNELS DU NEUTRON SUR LE SPECTROMETRE GRANIT EN MODE « FLOW-THROUGH »](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 2\) Simulations et mise en œuvre du détecteur d'électrons de l'expérience HOPE](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 3\) Mesures de transmission de neutrons ultra-froids à travers du deutérium liquide et solide](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 4\) Optimisation du faisceau de neutrons froids ANNI](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 6\) Développement d'un détecteur de fission pour FIPPS](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 7\) Accumulation d'UCN dans un volume de conversion revêtu de polystyrène deutéré](#)
- [STAGE \(Réf. NPP 8\) Mise au point d'une source laser stabilisée en fréquence à 633 nm pour des mesures interférométriques de déplacement à résolution sub-nanométrique](#)
- [STAGE \(Réf. THEO 1\) Modélisation de la dénaturation thermique des solutions de protéines](#)
- [STAGE \(Réf. TOF 2\) Diffusion neutronique et étude théorique de la diffusion anormale dans les matériaux carbonés](#)
- [STAGE \(Réf. TOF 3\) Conjugués polymère-protéine : structure et propriétés dynamiques pour applications biomédicales](#)
- [STAGE \(Réf. SANE 1\) Cellules haute-pression pour la diffusion neutronique](#)
- [STAGE \(Réf. DIFF 2\) VISUALISATION ET TRAITEMENT DE DONNEES DE DIFFUSION AUX PETITS ANGLES SUR DE LA "GLACE CUBIQUE"](#)
- [STAGE \(Réf.DIFF 3\) AMELIORATION D'UN PROGRAMME C++ DE MODELISATION DE GLACE PRESENTANT DES DEFAUTS D'EMPILEMENT \(AFFINEMENT, IMPURETES, MOUVEMENT ANHARMONIQUE\)](#)
- [STAGE \(Réf. LSS 2\) Amélioration de la suite de logiciels d'analyse de données « petits angles » utilisée à l'ILL](#)
- [STAGE \(Réf. LSS 3\) L'énigme de la viscosité : étude de la relation structure-propriété](#)
- [STAGE \(Réf. SON 2\) Moins de contraintes, plus de couches](#)

Domaine Informatique

- [STAGE \(Réf.DIFF 3\) AMELIORATION D'UN PROGRAMME C++ DE MODELISATION DE GLACE PRESENTANT DES DEFAUTS D'EMPILEMENT \(AFFINEMENT, IMPURETES, MOUVEMENT ANHARMONIQUE\)](#)
- [STAGE \(Réf. LSS 2\) Amélioration de la suite de logiciels d'analyse de données « petits angles » utilisée à l'ILL](#)
- [STAGE \(Réf. SI 1\) Informatisation des feuilles d'attachement : développement d'une application web intégrant un circuit de signature](#)
- [STAGE \(Réf. SI 2\) Déploiement d'une plate-forme OpenStack](#)
- [STAGE \(Réf. SI 3\) Sélection et mise en place d'un outil Open Source de statistiques type « Business Intelligence » \(B.I.\)](#)

Domaine Technologie/ Ingénierie

- [STAGE \(Réf. SON 1\) Banc de test pour le développement d'optiques réfléchissantes focalisantes pour les neutrons](#)
- [STAGE \(Réf. SON 2\) Moins de contraintes, plus de couches](#)
- [STAGE \(Réf. SCI 1\) Conception d'un dispositif de commande de diaphragme pour positionnement précis de moteur](#)
- [STAGE \(Réf. SCI 2\) Conception et mise au point d'un émulateur de détecteur numérique de poche](#)

Communication

- [STAGE \(Réf. ADMIN 1\) MARKETING RH & PROMOTION MARQUE EMPLOYEUR](#)
- [STAGE \(Réf. ADMIN 2\) Stagiaire en communication - Webmaster](#)