



Technicien·ne Support Expérimental et d'Instrument

CDI

Votre mission

L'Institut Laue-Langevin (ILL), implanté à Grenoble, est un centre international de recherche scientifique, leader européen en sciences neutroniques qui accueille chaque année plus de 2000 visites de scientifiques qui viennent réaliser des expériences de haut niveau.

En tant que technicien·ne support expérimental et d'instrument, vous assurerez le fonctionnement et le développement des équipements ainsi que le support aux expériences de l'ILL.

Vous travaillerez étroitement avec les scientifiques chargés des instruments sur lesquels vous serez amenée à intervenir. Vous travaillerez également en collaboration avec les autres techniciens du groupe Spectroscopie. Vous serez le/la référent·e technique de l'instrument WASP au sein de ce groupe. Selon les besoins des différents groupes, vous pourrez être amenée à intervenir en parallèle sur d'autres instruments du groupe Spectroscopie.

Vos fonctions

Vos principales missions seront les suivantes :

- Assurer la maintenance, la réparation des instruments et de ses équipements annexes,
- Aider les scientifiques internes et les visiteurs à la préparation de leurs expériences,
- Concevoir de nouveaux équipements en collaboration avec les scientifiques de l'ILL et les groupes de support technique,
- Améliorer les instruments et le déroulement des expériences grâce à des solutions techniques innovantes,
- Réaliser l'usinage de précision de pièces mécaniques simples (tour, fraisage, perçage) dans des délais courts,
- Installer, maintenir et exploiter l'environnement des échantillons (cryostats, fours...),
- Organiser l'achat de nouveaux équipements et de pièces détachées,

Votre profil

- Titulaire d'un Bac Professionnel à Bac+3 (BTS, BUT) en Génie mécanique, maintenance ou électrique.
- Vous avez de l'expérience dans le montage ou l'alignement d'ensembles mécaniques de précision.
- Connaissance des logiciels CAO et/ou DAO,
- Une expérience en instrumentation scientifique, notamment en cryogénie, serait un atout.
- Des connaissances en anglais sont requises, la connaissance du français ou la volonté de l'apprendre est souhaitée (formation prise en charge par l'ILL).



Ce que nous vous offrons



Une qualité de vie : Ce poste est situé à Grenoble, berceau de la recherche et de la technologie, inspire par sa situation idéale (à 3h de Paris/la Provence en train, 1h de l'aéroport international de Lyon et 1h30 de Genève). Parce qu'il est important pour nous que vous ayez un équilibre entre votre vie professionnelle et personnelle, nous vous proposons le télétravail (sous certaines conditions), de nombreux jours de congés payés par an et de nombreux autres avantages que vous découvrirez dès votre arrivée !



Des perspectives : Nous vous garantissons un emploi stable en CDI **basé sur Grenoble**, au cœur d'un environnement scientifique multiculturel.



Des avantages : Nous vous offrons de généreux avantages (indemnité d'expatriation, couverture santé avantageuse), une aide au déménagement (sous certaines conditions) et une prime annuelle de productivité. Les autres avantages que nous offrons sont des cours de langue pour vous et votre partenaire, des subventions pour les transports en commun, pour les vacances et les activités sociales, culturelles et pour l'utilisation de la cantine. Pour plus de détails, visitez <https://www.ill.eu/fr/carrieres/travailler-a-ill/les-conditions-demploi>

Cela vous semble-t-il intéressant ?

Alors n'attendez plus et démarrez ce nouveau chapitre avec nous. Vous pouvez postuler en ligne via notre portail de candidature avant le **11/10/2026**, en citant le numéro de référence **26/42**. Veuillez noter que ce poste est soumis à enquête administrative, que l'aptitude au travail en milieu radioactif et qu'une aptitude médicale est nécessaire. Nous croyons en l'égalité des chances et à la diversité, nous encourageons donc toutes les personnes dûment qualifiées à postuler.