



## TECHNICIEN EN MAINTENANCE (M/F)

CDI | Fulltime/40h | Belvaux

### Contexte

Le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) est un Research and Technology Organisation (RTO) avec pour mission de développer des technologies avancées et d'offrir, à l'économie et à la société, des produits et services innovants. Au sein du LIST, le département Matériaux a pour mission d'être à l'état de l'art dans la synthèse de nouveaux matériaux et le développement de procédés associés.

L'unité Research and Facility Management (RFM) à laquelle vous serez rattaché, est le point de contact entre le département Matériaux et les services corporate d'infrastructure, HSE et qualité pour la supervision des installations scientifiques l'équipe Support Technique et Qualité intervenant dans les laboratoires du département sur ces différentes activités tels que la préparation d'échantillon, les maintenances préventives et curatives des équipements ainsi que le suivi des équipements en terme de métrologie.

Au sein de l'équipe, vous interviendrez dans le cadre des activités de maintenance des équipements scientifiques. Vous serez en charge des différents équipements des laboratoires. Vous serez en contact direct avec les responsables d'équipements afin de faire les diagnostics de panne, les réparations et la calibration des équipements. Vous ferez la maintenance préventive et curative et proposerez des solutions adaptées à un redémarrage rapide. Vous serez amené à effectuer des opérations d'entretien courant des matériels collectifs : centrale d'eau pure, réseau gaz, brûleur, hottes de chimie, circuit secondaire de refroidissement, etc.

### Description

Dans le contexte mentionné ci-dessus, votre mission consistera entre autre :

- Vérification de l'état des équipements au niveau des fluides (gaz, eau, etc.)
- Diagnostics des pannes des équipements de laboratoire
- Maintenances préventives et curatives
- Démontage et nettoyage des chambres des procédés
- Contact et gestion des fournisseurs en cas de demande de support externe
- Suivi des commandes des pièces nécessaires à la maintenance
- Suivi des contrats de maintenance des équipements
- Intervenir sur l'infrastructure du laboratoire (circuit de refroidissement, centrale de distribution des gaz, sorbonnes, etc.)
- Installation et raccordement d'équipement
- Gestion des bouteilles de gaz de procédés (commandes, branchement, évacuation)
- Gestion de déchets chimiques (acides, bases, solvants)
- Gestion du matériel de maintenance de l'atelier
- Implémentation des procédures de maintenance (BKM)
- Participation aux réunions de laboratoire

Job reference: MRT-2018-039

Application file:

- Un CV
- Une lettre de motivation
- Le nom de 2 ou 3 référants

Apply online: [MRT-Job offer](#)

### Your working environment

#### The research department

A key player in research and innovation in Luxembourg, the Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) covers with its 630 employees the domains of materials, environment and IT. As an RTO (Research and Technology Organisation) and with its interdisciplinary impact-driven approach, LIST contributes to the development of Luxembourg's economy and society.

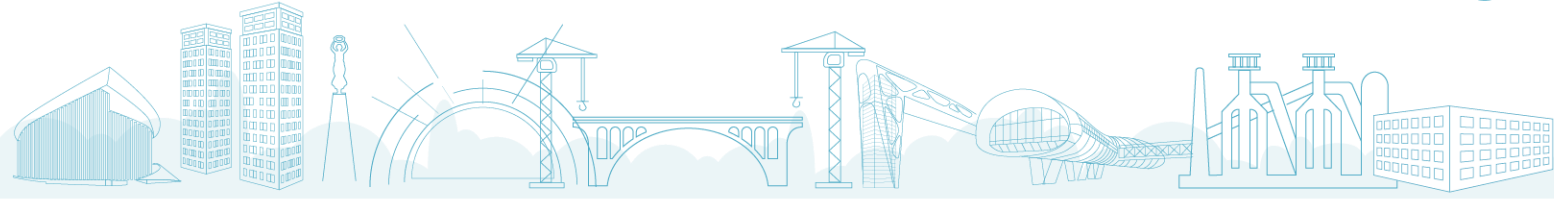
#### The Materials Research and Technology Department (MRT)

translates cutting-edge materials research into applicable technology, with about 180 collaborators. For this, the department cultivates close relationships and joint projects with both academic and industrial partners, and contributes to Luxembourg's and Europe's innovation agenda in Materials Research and Technology.

> [LIST.lu/MRT](#)

THRIVE IN EUROPE'S  
MOST INNOVATIVE COUNTRY!

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



## Profil

- Maintenance industrielle et laboratoire, électrotechnique ou mesures physiques
- Connaissances générales en technique du vide
- Notions en fluides et gaz
- Notions en mécanique
- Gestion de planning et des priorités
- Travail en équipe
- Savoir rédiger un rapport technique
- Respect des règles et protocole d'hygiène et sécurité
- Anglais technique lu, parlé, écrit souhaité

The Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) is a mission-driven Research and Technology Organisation (RTO) that develops advanced technologies and delivers innovative products and services to industry and society. Located at the heart of Luxembourg's vibrant Research and Innovation Campus in Esch-Belval, LIST can ideally connect its over 500 specialists in materials, the environment and IT with virtually all of Luxembourg's other main research players such as the University of Luxembourg, LIH, LISER, Technoport, Luxinnovation and the National Research Fund. **LIST.lu**

The LIST is committed with equality of opportunities and gender balance