

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FRANÇAIS

**Date** 30 octobre 2019

**Contact** Thomas Schoos

**Tél.** (+ 352) 275 888 2266

**E-mail** [thomas.schoos@list.lu](mailto:thomas.schoos@list.lu)

**Contact** Pascal Moisy  
(ArcelorMittal Luxembourg)

**Phone** (+ 352) 47 92 29 59

**E-mail**  
[pascal.moisy@arcelormittal.com](mailto:pascal.moisy@arcelormittal.com)

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (LIST)

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. En tant que moteur majeur de la diversification et de la croissance de l'économie luxembourgeoise par l'innovation, le LIST contribue au déploiement d'un grand nombre de solutions dans des secteurs très variés comme l'énergie, l'IT, les télécommunications, l'environnement, l'agriculture et l'industrie de pointe aux niveaux national et européen. Grâce à sa localisation dans un environnement collaboratif exceptionnel – au Belval Innovation Campus – le LIST accélère le délai de mise sur le marché en maximisant les synergies avec les différents acteurs dont l'Université du Luxembourg, l'agence de financement nationale et

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



ArcelorMittal

## NOUVEL ACCORD DE PARTENARIAT ENTRE LE LIST ET ARCELORMITTAL

**Le Luxembourg Institute of Science and Technology et ArcelorMittal Luxembourg signent un accord de partenariat dans le domaine de l'amélioration de la performance énergétique.**

Le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) et ArcelorMittal Luxembourg ont signé un accord de cinq ans pour travailler conjointement sur la recherche et le développement de projets et de services innovants dans les domaines de l'amélioration de l'efficacité énergétique et de l'utilisation responsable des ressources, de l'optimisation de multiples mesures d'efficacité énergétique, de récupération de chaleur et de production d'électricité à partir de chaleur excédentaire.

Le champ de recherche s'inscrit dans le processus de transition d'ArcelorMittal vers une économie circulaire et la production d'acier circulaire.

Il s'agira, en premier lieu, d'analyser les besoins et opportunités permettant d'atteindre les objectifs de diminution des impacts environnementaux des installations sidérurgiques et d'augmentation de leur efficacité énergétique. Sur base de documents techniques et stratégiques ainsi générés, divers projets de recherche plus détaillés pourront ainsi voir le jour.

En effet, l'efficacité énergétique est un enjeu clé, tant sur des aspects environnementaux pour s'inscrire dans la transition énergétique, qu'en termes de coûts pour l'entreprise.

A ce titre, ce partenariat s'inscrit résolument dans la politique RSE (Responsabilité Sociale de l'Entreprise) d'ArcelorMittal au Luxembourg et plus largement, dans l'ambition affichée du groupe de réduire de manière significative son empreinte carbone d'ici 2050, conformément à son engagement en faveur de l'Accord de Paris.

Le LIST, qui a pour vocation de transférer aux acteurs économiques et industriels des solutions scientifiques et innovantes, apportera avec ses équipes tout son savoir-faire et sa puissance de recherche à ce partenariat articulé autour du concept de « **la Forge** », espace ainsi baptisé car y seront développées et testées des idées et pistes de projets à caractère circulaire.

Dr. Thomas Kallstenius, Directeur Général du LIST, a salué la mise en place de ce partenariat : « Avec un partenaire tel qu'ArcelorMittal, nous ouvrons un champ de recherche passionnant sur l'efficacité énergétique d'installations industrielles de premier plan. Les conclusions que nous pourrions en tirer seront bénéfiques pour ArcelorMittal, mais également pour nos chercheurs qui vont élargir leur connaissance dans ce domaine. Le LIST est pleinement dans son rôle de soutien aux acteurs économiques via la mise à disposition des savoir-faire de ses équipes ».

M. Roland Bastian, Directeur Général d'ArcelorMittal Luxembourg a souligné : « Il s'agit d'une formidable opportunité pour ArcelorMittal d'avancer, au travers de ce partenariat robuste, sur le chemin de la transition énergétique et l'amélioration de notre efficacité

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FRANÇAIS

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



dans ce domaine. Au Luxembourg, la consommation d'énergie est un sujet majeur pour nous, du fait de nos processus de production basés sur la production d'acier à partir de fours à arc électrique. Au travers de ce partenariat, nous progresserons dans la connaissance de solutions concrètes potentiellement déclinables dans l'ensemble du groupe ArcelorMittal ».

Pour toute question d'ordre technique, n'hésitez pas à contacter Cédric Auveiler ([cedric.auveiler@arcelormittal.com](mailto:cedric.auveiler@arcelormittal.com)) et Alex Bertrand ([alexandre.bertrand@list.lu](mailto:alexandre.bertrand@list.lu)).

---

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (LIST)

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. En tant que moteur majeur de la diversification et de la croissance de l'économie luxembourgeoise par l'innovation, le LIST contribue au déploiement d'un grand nombre de solutions dans des secteurs très variés comme l'énergie, l'IT, les télécommunications, l'environnement, l'agriculture et l'industrie de pointe aux niveaux national et européen. Grâce à sa localisation dans un environnement collaboratif exceptionnel – au Belval Innovation Campus – le LIST accélère le délai de mise sur le marché en maximisant les synergies avec les différents acteurs dont l'Université du Luxembourg, l'agence de financement nationale et