

Un accord de coopération stratégique a été signé entre le CNETE et le CRITT M2A

Filière batterie : le CNETE s'allie à un acteur de renommée mondiale

Shawinigan, le 29 novembre 2023 – Le CRITT M2A (Centre de Recherche d'Innovation et de Transfert de Technologies – Motorisation et Acoustique Automobile) et le CNETE (Centre National en Électrochimie et Technologies Environnementales) annoncent la signature d'un accord de coopération stratégique visant à renforcer la collaboration internationale dans le domaine de la recherche et de l'innovation liée au développement de technologies de stockage énergétique de demain.

Cette alliance entre le CNETE, spécialiste dans les matériaux de batteries, et le CRITT M2A, un acteur français de référence dans les essais de batteries et la recherche et développement, représente une étape significative dans le partage du savoir-faire et de l'expertise entre la France et le Canada. La combinaison des expertises des deux entités permettra de répondre de façon unique aux besoins de la clientèle américaine, canadienne et québécoise dans le domaine de la batterie lithium-ion, de la mine au recyclage.



« Nous sommes ravis de cette collaboration avec le CNETE. Cet accord ouvre la voie à des opportunités passionnantes pour la recherche collaborative, le partage de connaissances et le développement de solutions innovantes dans des secteurs clés », soutient M. Jérôme Bodelle, fondateur et président du CRITT M2A.

Jérôme Bodelle, fondateur et président du CRITT M2A, ainsi que Nancy Déziel, directrice générale du CNETE à Shawinigan.

« Cette alliance avec le CRITT M2A représente une avancée majeure dans notre volonté de renforcer les collaborations internationales. Ensemble, nous aspirons à repousser les limites de la recherche et à concrétiser des avancées scientifiques et technologiques significatives. Cet accord de coopération permettra la prestation de services dans la caractérisation et la mise à l'essai de matériaux batterie », renchérit Mme Nancy Déziel, directrice générale du CNETE à Shawinigan.

Dans le cadre de cet accord, les deux entités s'engagent à partager leur expertise et à mettre à œuvre des projets de recherche novateurs favorisant l'émergence de nouvelles technologies, la conception de produits innovants et la résolution de défis scientifiques et technologiques communs. De plus, cette alliance encouragera les échanges d'étudiants, de chercheurs et de professionnels, ainsi que la mise en place de programmes de formation et d'enseignement conjoints, afin de promouvoir le développement des compétences et des connaissances.

Un leader à l'international

Le *CRITT M2A* est une référence en Europe en matière de recherche, développement et d'essais automobiles. Depuis 2021, il a enrichi sa gamme d'essais sur les véhicules hybrides et électriques en se dotant d'un banc permettant de réaliser des essais abusifs sur batteries tels que des courts-circuits ou des tests de surcharge. Grâce à son expertise, ses moyens internes et son réseau de partenaires, le *CRITT M2A* est en mesure de porter les différentes phases visant à homologuer des batteries, et ainsi répondre à un besoin du marché visant à sécuriser l'usage des batteries en plus de répondre aux différents cadres normatifs.

À la fine pointe sur les recherches liées à l'acoustique, au moteur et à l'électrification des véhicules, son expertise est aujourd'hui reconnue et sollicitée par les plus grands constructeurs et équipementiers mondiaux, dans le secteur de l'automobile, mais aussi par les plus grandes écuries de F1 et rallyes. Dans un secteur en pleine mutation, le *CRITT M2A* apporte sa brique recherche et développement à l'édifice d'une voiture toujours plus performante, économique et écologique. Le centre, et ses 56 collaborateurs experts développent leurs axes de recherche autour d'une mobilité responsable et décarbonée.

À PROPOS DU CRITT M2A

Le *CRITT M2A* (Centre de Recherche, d'Innovation Technique et Technologique en Moteurs et Acoustique Automobile) a été fondé en France il y a plus de 20 ans grâce à un partenariat public-privé, qui a permis la création du premier centre d'essais indépendant dédié aux mobilités. Pionnier depuis son origine, le *CRITT M2A* a d'abord été reconnu à l'échelle internationale pour son expertise sur le turbo. Dès 2015, l'entreprise a pris le virage de l'électrique, avec un temps d'avance sur les réglementations. Elle accompagne ses clients – constructeurs, équipementiers, écuries automobiles, fabricants de batteries, etc. - dans cette nouvelle ère électrique grâce à l'excellence de son travail et au savoir-faire de ses collaborateurs. Pour plus d'informations sur le *CRITT M2A* et ses activités, visitez le site web www.crittm2a.com.

À PROPOS DU CNETE (cnete.qc.ca)

Le *CNETE* (Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales) réalise des activités de recherche appliquée, d'aide technique, de formation et d'information auprès des entreprises québécoises afin de contribuer à l'amélioration et au développement de procédés et de produits respectueux de l'environnement, et ce, en favorisant les retombées sur la formation collégiale. Pour ce faire, le *CNETE* utilise des bioprocédés, des technologies membranaires et de la chimie environnementale.



Source :

Nancy Déziel,
Directrice générale
CNETE

Gestion des entrevues :

Annik Bousquet
Conseillère principale en communication
Beaudoin relations publiques
annik@beaudoinrp.com
819 840-2829, poste 305