

Le Critt M2A fête ses 25 ans et lance Nogeбат : son nouveau centre d'excellence



À l'occasion de son 25e anniversaire, le [Critt M2A](#) a introduit Nogeбат, un pôle innovant pour les tests de batteries avancées, marquant un tournant stratégique dans la recherche européenne.

Le [Critt M2A](#), centre de recherche et développement reconnu en Europe, a célébré un quart de siècle d'innovation en dévoilant son nouveau pôle d'excellence, Nogeбат. Ce programme de 24 millions d'euros vise à doubler les capacités d'essai du centre et à renforcer son influence sur la filière des batteries au niveau européen. Situé dans la Vallée de l'électricité aux Hauts-de-France, le CRITT M2A est désormais le seul centre en Europe à explorer l'ensemble du cycle de vie des batteries, de la R&D aux cycles de recyclage.

La vision de l'évolution technologique

« En 25 ans, nous avons transformé chaque transition en opportunité. Aujourd'hui, nous testons les technologies qui équiperont les véhicules de demain, en France et au-delà », explique Jérôme Bodelle, président du Critt M2A. Le parcours du centre d'innovation depuis sa création illustre une trajectoire d'excellence et d'adaptation constante aux exigences de l'industrie automobile et de la mobilité durable. Avec le déploiement de Nogeбат, le Critt M2A s'affirme comme une référence incontournable pour les tests de performance et de sécurité des batteries, doté des technologies d'essai les plus avancées, notamment un banc d'essai sécurisé pour tester des situations comme les courts-circuits et la surcharge.

Les installations de Nogeбат comprennent également des enceintes climatiques capables de simuler des conditions extrêmes, de -30°C à +90°C, et des tests sur diverses chimies de batteries comme LFP, NMC, Na-ion, et les technologies à état solide. Cette expansion illustre la capacité du centre à innover et à soutenir l'évolution rapide des besoins en mobilité électrique et performante.