

XLIM I 20 ans d'innovation scientifique et technologique

31.8.2026 - | Université de Limoges

XLIM (UMR 7252 CNRS/Université de Limoges / Université de Poitiers) est un institut de recherche pluridisciplinaire qui regroupe plus de 470 personnes et localisé sur 5 sites géographiques à Limoges, Brive, Poitiers et Angoulême. L'institut possède un savoir-faire centré sur l'électronique et les hyperfréquences, l'optique et la photonique, les mathématiques, l'informatique, l'image et la cybersécurité, la robotique et la santé.

Parcours

Créé en 2006, XLIM est né de la fusion de plusieurs laboratoires avec l'ambition de fédérer les compétences en électronique, photonique, mathématiques et informatique.

Depuis sa création, l'institut s'est imposé comme un acteur incontournable de la recherche de pointe, contribuant activement aux avancées technologiques, avec des retombées dans des domaines stratégiques tels que les communications, la défense, la sécurité et la santé.

Au fil des années, XLIM a su bâtir un écosystème dynamique, en partenariat étroit avec des universités, des organismes de recherche, des agences nationales et des entreprises industrielles.

Cette synergie a permis le développement de nombreux projets de recherche contribuant à l'avancée des connaissances, à la valorisation de cette recherche avec différents acteurs du monde socio-économique et à la formation de plusieurs générations de chercheurs et d'ingénieurs.

À l'heure où les enjeux technologiques et sociétaux sont plus que jamais au cœur des préoccupations, **XLIM entend poursuivre son engagement en faveur d'une recherche d'excellence au service de l'innovation et du progrès.**

[+ d'infos sur xlim.fr](#)

Une cérémonie officielle

[L'Université de Limoge scélèbre les 20 ans de son laboratoire X-Lim, en présence du ministre de la Recherche et de l'Enseignement supérieur](#) - Le Populaire du Centre

<https://www.unilim.fr/xlim-i-20-ans-dinnovation-scientifique-et-technologique>