

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Lundi 30 octobre 2017

Contacts presse

02 44 02 20 83

02 43 83 27 65

communication@univ-lemans.fr

PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR (PIA3) UN 3EME PROJET RETENU POUR LE MANS UNIVERSITE : L'ECOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE *INSTITUTE OF ACOUSTICS - GRADUATE SCHOOL*

Le Mans Université a déposé un projet d'Ecole Universitaire de Recherche (EUR) dans le cadre du PIA3. Ce volet de l'appel à projets du PIA3, inspiré du modèle anglo-saxon des graduate schools, soutient la création, sur la base d'un potentiel de recherche de très haut niveau, de structures intégrant laboratoires de recherche, formations de master, d'ingénieurs et de doctorats (D) autour d'une thématique donnée, associant universités et organismes de recherche. Sur 195 candidatures, 29 projets ont été retenus. *L'Institute of Acoustics - Graduate School* de Le Mans Université, soutenu par le CNRS, fait partie des lauréats.

L'action « Ecoles universitaires de recherche » du PIA3 vise :

- à renforcer l'articulation entre formation et recherche
- à consolider les liens entre universités et organismes de recherche
- à accroître les coopérations avec les acteurs économiques
- à favoriser l'insertion professionnelle des étudiants tant au niveau master que doctorat
- à améliorer l'impact et l'attractivité internationale des établissements
- à renforcer le lien DUT, Licence, Master et Doctorat.

Après examen par un jury international des 195 projets déposés, 29 EUR ont été retenues, parmi lesquels *l'Institute of Acoustics - Graduate School* de Le Mans Université. Avec l'Université de Brest il s'agit des deux seuls EUR sélectionnées dans le Grand Ouest et les deux seuls projets en France émanant d'universités de taille moyenne.

Devenir un centre international de référence pour la recherche et la formation en acoustique

L'ambition de *l'Institute of Acoustics - Graduate School* porté par le Mans Université est de devenir un centre international de référence pour la recherche et la formation dans le domaine de l'acoustique. Cette ambition s'appuie sur le haut niveau de formation, de recherche et d'innovation menées depuis de nombreuses années à l'Université du Mans dans le domaine de l'acoustique.

Les liens structurels et les synergies entre la Faculté des Sciences et Techniques, l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans (l'ENSIM), le Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans (LAUM - UMR CNRS 6613) et l'Ecole Doctorale SPI (Sciences Pour l'Ingénieur) seront renforcés. La qualité des formations, des projets de recherche, de l'environnement de travail, ainsi que les fortes synergies avec le monde socio-économique national et du territoire, sont au cœur de la stratégie du projet.

Ce succès s'articule parfaitement avec le projet de Technocampus manceau dédié à l'acoustique et aux matériaux, porté par les collectivités territoriales et soutenu par Le Mans Université, le CTTM, l'IRT Jules Verne et leurs partenaires socio-économiques. Il est également en parfaite cohérence avec la création de l'Atelier-école ECND Academy (projet lauréat d'un PIA2 au titre de l'action « Partenariat pour la formation professionnelle et l'emploi »).

216 219 000 € sont attribués aux 29 projets sélectionnés dans le cadre du PIA3 ; pour *l'Institute of Acoustics Graduate School* de Le Mans Université, cela représente un financement à hauteur de 3 802 000€. Ce projet démontre qu'une politique de recherche et de formation ciblée sur des domaines d'excellence peut être couronnée de succès dans une université de taille moyenne.

2 autres projets sélectionnés dans le cadre du PIA3

Il y a quelques jours, Le Mans Université avait déjà été retenue pour deux projets d'envergure dans le cadre des « Nouveaux cursus à l'université » un autre volet du PIA3 :

- Le projet Thélème, porté conjointement avec l'Université d'Angers et doté de 13 290 000 €, vise à transformer profondément l'université dans le paysage de l'enseignement supérieur français en proposant une nouvelle architecture du cursus licence dans un continuum du Bac-3 au Bac+3.
- Le projet Ecri+, porté avec l'Université Ouverte des Humanités et doté de 9 332 000 €, a pour objectif de co-construire un dispositif permettant de favoriser la réussite des étudiants en améliorant leurs compétences en expression et compréhension écrites du français.

Ces différents projets s'intègrent parfaitement dans la stratégie de Le Mans Université. Depuis sa création, il y a 40 ans, Le Mans Université a su faire, en matière de recherche et de formation, des choix scientifiques ciblés intégrant l'innovation pédagogique et la réussite étudiante à tous les niveaux. Ainsi elle a structuré, au fil des ans, son offre de formation et son activité de recherche, capitalisant sur les thématiques clairement reconnues où, en partenariat avec le CNRS, des masses critiques ont été constituées, rapprochant celles qui présentaient une interdisciplinarité originale, inscrivant les autres dans des réseaux régionaux et interrégionaux pertinents.

Dans le prolongement de cette structuration, la création d'instituts basés sur le triangle de la connaissance, intégrant Recherche, Formation et Innovation (RFI), a été encouragée. Plusieurs instituts préfigurant les EUR ont ainsi été créés, « Le Mans Acoustique », l'institut du Risque et de l'assurance, l'institut d'Informatique Claude Chappe...

L'obtention de l'EUR d'acoustique et des 2 projets Nouveaux Cursus Universitaires valide ces choix et nous encourage à aller de l'avant et à finaliser les projets d'institut RFI en cours. Seule la pertinence et la qualité de nos projets nous permettront de nous développer dans un environnement de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en forte mutation et de plus en plus compétitif.