

FOCUS LAB

UNE VISITE, Jeudi 15 juin, de 14h à 17h
au ❤️ de la recherche !

 **Le Mans
Université**

Avenue Olivier Messiaen
72085 Le Mans cedex 9 France

univ-lemans.fr

Avec le soutien :



©communication, Le Mans Université



VENEZ DÉCOUVRIR LA RECHERCHE MENÉE À LE MANS UNIVERSITÉ !

Dans le cadre du printemps de l'innovation, l'université organise le 15 juin 2023 une visite de ses laboratoires et plateformes techniques à destination des entreprises et industriels. Afin de permettre une réelle immersion au cœur de la recherche, un parcours a été créé entre les laboratoires d'acoustique, de biologie des organismes, de chimie et matériaux, de motricité et performance et de planétologie.

Cette visite sera l'occasion d'appréhender les thématiques de recherches présentes sur le campus, de découvrir les technologies et équipements utilisés par les équipes de chercheurs ainsi que leur savoir-faire.

Cette expérience vous offre également la possibilité de vivre des expériences uniques dans des espaces dédiés à l'innovation, de rencontrer les acteurs de la recherche et peut-être identifier de futures collaborations !

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ ?
Inscrivez-vous avec le QR code !



FOCUS LAB

Judi 15 juin 2023
de 14h à 17h

Départ du circuit à 14h00 :
Maison de l'université - Le Mans Université
Avenue Olivier Messiaen
(en face de l'arrêt du tram Campus ribay).

Plus d'infos : partenariat@univ-lemans.fr

LES POINTS ÉTAPES DU FOCUS LAB !

- **Biologie des Organismes Stress Santé Environnement (BIO SSE)** : les activités de recherche de l'unité s'articulent autour de trois axes qui comprennent l'écotoxicologie des contaminants émergents sur divers organismes marins ; la biologie, la physiologie et la biotechnologie des diatomées ; et l'impact de diverses molécules issues des micro-algues en santé animale et humaine.
- **Laboratoire de Planétologie et Géoscience (LPG) CNRS UMR 6112** : Les recherches en Géosciences portent sur les transferts de fluides à travers les enveloppes superficielles terrestres ainsi que les déformations associées. Ces recherches s'appuient sur des observations, des expérimentations en laboratoire et des modélisations numériques.
- **Laboratoire d'Acoustique de l'université du Mans (LAUM) CNRS UMR 6013** : Les activités du Laboratoire sont centrées principalement sur l'acoustique « de l'audible » et le domaine des vibrations et des ultrasons. Les études portent sur la propagation des ondes dans les fluides et dans les solides ainsi que sur les mécanismes de couplage.
- **Institut des Molécules et des Matériaux du Mans (IMMM) CNRS UMR 6283** : L'IMMM axe ses travaux autour de 4 thématiques qui trouvent des applications dans les domaines de : la santé, les énergies, les transports intelligents, la lutte contre le changement climatique, et l'utilisation efficace des ressources.
Des équipements de pointe présents au laboratoire constituent un ensemble de plateformes instrumentales attractives aux niveaux régional, national et international.
- **Userlab** : C'est une salle d'évaluation d'innovations qui permet de travailler sur l'expérience utilisateur en situation expérimentale contrôlée et d'analyser les dynamiques individuelles et collectives, en présentiel et à distance.
- **Ensim** : Ici, vous pourrez découvrir le 3D-VIB, un équipement unique en France pour vos mesures de champs vibratoires 3D associé à une expertise de recherche.
- **Motricité, Interactions, Performance (MIP)** : Le programme de recherche du laboratoire ambitionne de mieux comprendre comment est produit et s'organise le mouvement humain d'un individu et d'un groupe d'individus. Ce programme vise à répondre à des enjeux scientifiques et sociétaux majeurs dans les domaines de la Performance sportive, et de la Santé.

BIO SSE
Biologie des Organismes
Stress, Santé, Environnement
Le Mans Université
Université Catholique de Orléans

LPG
Laboratoire de Planétologie
et Géoscience
Le Mans Université
UMR CNRS 6112

LAUM
Laboratoire d'Acoustique
Le Mans Université - CNRS-UMR 6013

IMMM
Institut des Molécules
et Matériaux du Mans
Le Mans Université
CNRS - UMR 6283

Userlab
Distribué
Pédagogique

ENSIM
École d'ingénieurs
Le Mans Université

Motricité - Interactions - Performance
Le Mans Université

