

53 rue Prony CS 80540
76058 Le Havre
T 02 35 21 71 17, F 02 35 21 71 98
www.univ-lehavre.fr

EFFECTIFS 100
STAFF 100

CONTACT

François Marin
Directeur Général
Managing Director

Laurent Bizet
Responsable Plateau
Mise en œuvre des composites
Correspondent of the Platform
Composites Processing

Benoît Duchemin
Responsable du Plateau
Caractérisation et de la Plateforme
Microfluidique
Correspondent of the Characterization
Platform & Platform Microfluidics

Arnaud Prigent et Gaële Perret
Responsables de la Plateforme
MECAFLUIDES: mécanique des
fluides dans les domaines de
l'énergie et de l'environnement
Correspondent of the Platform
MECAFLUIDES

LOMC

LABORATOIRE ONDES ET MILIEUX COMPLEXES

WAVES AND COMPLEX MEDIA LABORATORY

TUTELLE / SUPPORTED BY
UNIVERSITÉ DU HAVRE
CNRS, UMR 6294

Réseau d'appartenance : Labex EMC3, CNRS FR 3519, IEPE (Institut Energies Propulsion Environnement) LABCOM FLAXLAB (nouveaux procédés spécifiques de composites à fibre de lin)

✳ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Mécanique des fluides, acoustique ultra-sonore et géoenvironnement Plateforme d'élaboration et de caractérisation de matériaux composites à structure contrôlée
- > Elaboration de matériaux composites
- > Caractérisation de matériaux composites et microfluidique
- > Caractérisation ultrasonore et structures phononiques
- > Acoustique sous marine
- > *Fluid mechanics, ultrasonic acoustics and geoenvironment Platform for development and characterization of composite materials with a controlled structure*
- > *Development of composite materials*
- > *Characterization of composite and microfluidic materials*
- > *Ultrasonic characterization and sound structures*

🎯 DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Mécanique des fluides complexes, Convection thermoélectrique, Energies marines renouvelables, Chimie Quantique spatiale,
- > Acoustique ultrasons, Contrôle Non Destructif
- > Géoenvironnement - Génie civil
- > Matériaux composites
- > Mécanique des fluides environnementales
- > *Complex Fluid Mechanics, Thermoelectric convection, Marine Renewable Energies, Space Quantum Chemistry, Thermoelectric convection*
- > *Ultrasonic acoustics*
- > *Geoenvironment - civil engineering*
- > *Composite materials*