



LABORATOIRE ONDES
et MILIEUX COMPLEXES

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 Plateforme
Mise en œuvre des composites
*Correspondent of the Platform
Composites Processing*

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

LOMC

LABORATOIRE ONDES ET MILIEUX COMPLEXES

WAVE AND COMPLEX MEDIA LABORATORY

TUTELLE / SUPPORTED BY

UNIVERSITÉ DU HAVRE
CNRS, UMR 6294

Réseau d'appartenance : Labex EMC3, CNRT Matériaux, CNRS FR 3519, IEPE (Institut Energies Propulsion Environnement)
Laboratoire International Associé du CNRS LIA 1092 (ISTROF)

⚙ 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
- > *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, Convection thermoélectrique
- > Acoustique ultrasons, Contrôle Non Destructif
- > Géoenvironnement - Génie civil
- > Matériaux composites
- > *Complex Fluid Mechanics, Thermoelectric convection, Marine Renewable Energies, Space Quantum Chemistry, Thermoelectric convection*
- > *Ultrasonic acoustics*
- > *Geoenvironment - civil engineering*
- > *Composite materials*