LOMC
LABORATOIRE ONDES ET MILIEUX COMPLEXES
WAVE AND COMPLEX MEDIA LABORATORY

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 110

STAFF 110

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)

CONTACT

Innocent Mutabazi
Directeur Général
Managing Director

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

Benoît Duchemin
Responsable Plateforme Microfluidique
Correspondent of the Platform
Microfluidics

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*