LMN
LABORATOIRE DE MÉCANIQUE DE NORMANDIE
LABORATORY OF MECHANICS OF NORMANDY

685 Avenue de l'université BP08
76801 Saint Etienne du Rouvray
Cedex
T 02 32 95 97 14, F 02 32 95 97 04
www.insa-rouen.fr

EFFECTIFS 25

STAFF 25

TUTELLE / SUPPORTED BY

INSA ROUEN

CONTACT

Eduardo Souza de Cursi
Directeur Général
Managing Director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Etudes expérimentales, numériques et théoriques des structures et systèmes à caractère incertain ou aléatoire : les systèmes embarqués, les énergies renouvelables, le génie civil et le génie mécanique, la logistique et les transports.

> Experimental, numerical and theoretical research into structures and system with an uncertain or random character: embedded systems, renewable energy, civil engineering and mechanical engineering, logistics and transport.

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Mécanique Expérimentale et Numérique
> Méthodes stochastiques pour les problèmes de l'ingénieur
> Modèles de comportement pour le calcul des structures
> Modèles de fatigue dans le domaine fréquentiel
> Interaction fluide structure
> Interaction sol structure
> Optimisation et Fiabilité des systèmes et structures
> Etudes sur la variabilité et les incertitudes en Mécanique

> Experimental and numerical mechanics
> Stochastic methods for engineering problems
> Behavior models for structural design
> Frequency domain fatigue models
> Fluid structure interaction
> Ground structure interaction
> Optimization and reliability of systems and structures
> Research into variability and uncertainties in mechanics