



# LMAH

## LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES DU HAVRE

25 Rue Philippe Lebon  
76058, Le Havre, BP 540  
T 02 32 74 45 41, T 02 35 21 72 13  
F 02 32 74 43 14  
<https://lmah.univ-lehavre.fr/>

EFFECTIFS 32

STAFF 32

### CONTACT

#### Arnaud Ducrot

Directeur  
*Director*

#### Fanny Leger Leterc

Responsable Communication  
*Communication manager*

#### TUTELLE / SUPPORTED BY

Université du Havre, Normandie Université, FNM-CNRS-3335,  
ISCN (Institut des Systèmes Complexes en Normandie : [iscn.fr](http://iscn.fr))

#### ✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Modélisation et analyse mathématique des systèmes complexes
- > *Modeling and Analysis of Complex Systems*

#### ⦿ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Modélisation de problèmes concrets, étude de ces modèles par des outils issus de : l'analyse mathématique, des systèmes dynamiques, de l'optimisation ou de la statistique.
- > Deux applications majeures :
  - vivant (biologie, écosystèmes, épidémiologie, neuroscience)
  - logistique.
- > *Modelling of concrete problems, study of these models using tools from: mathematical analysis, dynamical systems, optimization or statistics.*
- > *Two major applications:*
  - *live science (biology, ecosystems, epidemiology, neuroscience)*
  - *logistics.*