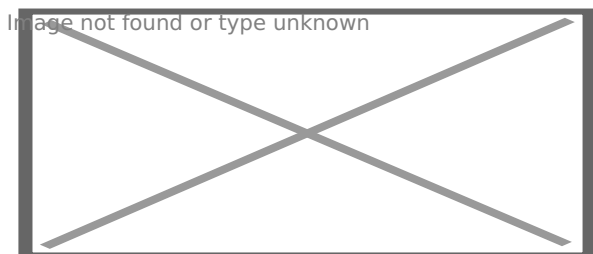


# LITIS - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE, DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET DES SYSTÈMES - UR 4108



Le LITIS, Laboratoire d'Informatique, du Traitement

de l'Information et des Systèmes, né en janvier 2006, est une unité de recherche en sciences et technologies de l'information rattachée à l'Université de Rouen Normandie (URN), l'Université Le Havre Normandie (ULHN) et l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen Normandie (INSARN).

Comprendre la nature profonde de l'information et sa représentation est au cœur du projet scientifique du LITIS, qui couvre un large spectre des STIC, de la recherche fondamentale aux domaines appliqués, la démarche du LITIS est résolument pluridisciplinaire, associant praticiens et théoriciens à la jonction de l'informatique, de l'intelligence artificielle, du traitement du signal et des images et des mathématiques, avec des applications dans les systèmes de mobilité intelligents, le traitement de l'information en santé et la valorisation du patrimoine.

[Plaquette de présentation du Litis](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

## **Direction**

Laurent HEUTTE

## **Direction adjointe**

Ayoub OTMANI

## **Infos pratiques**

Saint-Etienne-du-Rouvray

[secretariat@litislab.fr](mailto:secretariat@litislab.fr)

<https://www.litislab.fr/>

---

## **Tutelles**

[INSA de Rouen – Université Le Havre Normandie – Université de Rouen Normandie \(UFR sciences et techniques\)](#)

## **Fédérations**

[Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale \(IRIB, FED4220\)](#)

[Normande de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication \(NORMASTIC, FR3638\)](#)

## **Ecoles doctorales**

[ED590 – Mathématiques, Information, Ingénierie des Systèmes \(MIIS\)](#)

[ED497 – Normande de Biologie Intégrative, santé, environnement \(NBISE\)](#)

## **En savoir plus sur le LITIS**

## **Production scientifique**

### **► Publications**

**Portail HAL :** <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/LITIS>

### **► Brevets actifs**

- WO2008020130 – UTILISATION D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE CONFOCALE FIBRÉ IN VIVO IN SITU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR FLUORESCENCE CONFOCALE FIBRÉSIN VIVO IN SITU

# Mots-clés / keywords

## Informatique

ALGORITHMIQUE DES SÉQUENCES, BIOSTATISTIQUE, GESTION DES CONNAISSANCES, SCIENCE DES DONNÉES, CRYPTOGRAPHIE, IMAGERIE MÉDICALE, SANTÉ, MOBILITÉ INTELLIGENTE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, VISION, BIOINFORMATIQUE, INFORMATIQUE MÉDICALE, SÛRETÉ ET SÉCURITÉ, INFORMATIQUE QUANTIQUE, TRAITEMENT DE L'INFORMATION

---

## Computing

SEQUENCE ALGORITHMS, BIOSTATISTICS, KNOWLEDGE MANAGEMENT, DATA SCIENCE, CRYPTOGRAPHY, MEDICAL IMAGING, HEALTH, SMART MOBILITY, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, VISION, BIOINFORMATICS, MEDICAL INFORMATICS, SAFETY AND SECURITY, QUANTUM COMPUTING, INFORMATION PROCESSING

Publié le : 2024-10-25 10:54:44