LITIS - Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes - UR 4108

Direction : **Laurent HEUTTE**
Direction-adjointe : **Ayoub OTMANI**
Localisation : **Saint Etienne du Rouvray**
Courriel : secretariat@litislab.fr
Site web : **https://www.litislab.fr/**

Tutelles : **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)**

INFORMATIQUE

ALGORITHMIQUE DES SÉQUENCES
BIOSTATISTIQUE
GESTION DES CONNAISSANCES SCIENCE DES DONNÉES
CRYPTOGRAPHIE
IMAGERIE MÉDICALE
SANTÉ
MOBILITÉ INTELLIGENTE
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
VISION
BIOINFORMATIQUE

LITIS est une unité de recherche en sciences et technologies de l'information.
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.

ACTIVITES DE RECHERCHE ET EQUIPES
- Equipe 1 : Multi-agent, interaction, décision (MIND)
- Equipe 2 : Réseaux d'interactions et intelligence collective (RI2C)
- Equipe 3 : Combinatoire et algorithmes (CA)
- Equipe 4 : Apprentissage (APP)
- Equipe 5 : Traitement de l'information en biologie-santé (TIBS)
- Equipe 6 : Systèmes de transport intelligents (STI)
- Equipe 7 : Quantification en Imagerie médicale Fonctionnelle (QuantIF)

PUBLICATIONS
- Portail HAL : https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/LITIS

Fiche mise à jour le 31/01/2024