

Laboratoires / Laboratories

DAVID | Université Versailles St Quentin – <http://www.david.uvsq.fr>
 Inria Saclay | <https://www.inria.fr/centre/saclay>
 L2S | CentraleSupélec – <http://www.l2s.centralesupelec.fr>
 Li-ParAD | Université Versailles St Quentin – <http://www.liparad.uvsq.fr>
 LIMSIS | CNRS – Université Paris-Sud – <https://www.limsi.fr/fr>
 LIST | CEA – <http://www-list.cea.fr/en>
 LIX | École Polytechnique – <http://www.lix.polytechnique.fr>
 LMV | Université Versailles St Quentin – <http://lmv.math.cnrs.fr>
 LSV | ENS – Cachan – <http://www.lsv.ens-cachan.fr>
 LRI | Université Paris-Sud – <http://www.lri.fr>
 LTCI | Télécom ParisTech – <https://www.ltci.telecom-paristech.fr>
 MICS | CentraleSupélec – <http://mics.centralesupelec.fr>
 SAMOVAR | Télécom Paris-Sud – <http://www.samovar.telecom-sudparis.eu>
 U2IS | ENSTA ParisTech – <http://u2is.ensta-paristech.fr>

IID : Datasense

- Scalable, expressive and secure tools for large-scale data
- Making sense of complex, heterogeneous data and knowledge
- Machine learning
- Distributed decision making
- Interaction and Visualization

Contact

Céline Hudelot – Université Paris-Saclay
 celine.hudelot@centralesupelec.fr
 Pierre Dragicevic – INRIA
 pierre.dragicevic@inria.fr



PROJETS FINANCÉS – FUNDED PROJECTS

Thèses / PhD

ReliAble : Extraction of relational information from text in specific domain – adaptability and scalability – 2020

Directrice de thèse : Claire Nedellec

Laboratoire gestionnaire : MalAGE

Autre partenaire : LIMSI

NumRes : Reasoning about Concurrent Game Structures with Numerical Resources – 2020

Directeurs de thèse : Stéphane Demri

Laboratoire gestionnaire : LSV

Autre partenaire : LIX

CoLeSIaw : Continuously Learning Complex Tasks via Symbolic Analysis – 2020

Directeur de thèse : Sergio Mover

Laboratoire gestionnaire : LIX

Autre partenaire : U2IS

YAGO : Extending the YAGO Knowledge Base

Directeur de thèse : Fabian SUCHANEK

Institution : Télécom ParisTech

Doctorant : Thomas REBELE

HiDimStat : Statistical control of sparse models in high dimension – 2017

Directeur de thèse : Bertrand Thirion

Doctorant : Jérôme Alexis CHEVALIER

Institutions : Inria / LTCI

Idiab : Internet des Objets pour le suivi et la modélisation de la glycémie de patients diabétiques – 2017

Directeur de thèse : Mehdi Ammi

Doctorant : Maxime De Bois

Institution : LIMSI

Groupes de Travail / Working Groups

GT PASADENA – Prédiction et analyse de données structurées et hétérogènes
Coordinateurs : Arthur Tenenhaus (L2S), Flora Jay (LRI) et Maxime Sangnier (LPSM, LIP6)

Laboratoire gestionnaire : L2S

Autres laboratoires impliqués : IBISC, INRIA, LIMSI, LIX, LRI, LTCI, MICS

GT Deep-TS – Apprentissage profond pour le traitement du signal

Coordinateurs : Michele Sebag (LRI – UMR 8623, Univ. Paris-Saclay) et Dominique Fourer (IBISC – EA4526, Univ. Evry)

Laboratoire gestionnaire : LRI

Autres laboratoires impliqués : IBISC, L2S, LTCI

GT SNAP – Simulations numériques et apprentissage

Coordinateurs : Guillaume Charpiat, équipe TAU, LRI / INRIA Saclay et Lionel Mathelin, LIMSI

Laboratoire gestionnaire : Inria SIF

Autres laboratoires impliqués : LIMSI, LRI, MICS

GT vrAI – Vérification formelle & AI

Coordinateurs : Guillaume Charpiat, équipe TAU, LRI / INRIA Saclay et Zakaria Chihani, équipe LSL, CEA-List/Saclay

Laboratoire gestionnaire : Inria SIF

Autres laboratoires impliqués : LIST, LRI, LSV, LTCI

GT ERVEN – 2018 – 2019

Contact : Anne-Laure Ligozat, LIMSI

Thème : Extraction, Représentation et Visualisation de connaissance pour l'Enseignement Numérique

GT Internet des Objets & E-santé – 2017 – 2019

Contact : Mehdi Ammi, LIMSI

Thème : E-santé

PROJETS FINANCÉS – FUNDED PROJECTS

Projet Emergence / Emerging Project

Neural Meta Tracts – 2017

Coordination : Pietro Gori (Project coordinator), Jean-Marc Thiery, Damien Rohmer

Thème : Parsimonious multi-resolution representations for modeling, visualizing and statistically analyzing brain tractograms

IoT A : Internet of Things Analytics – 2016

Coordination : Albert Bifet, Silviu Maniu

Thème : IOTA will provide the next generation of models and algorithms to advance our understanding of IoT analytics.

SEDA : Breathing sense into data – 2014

Coordination : Fabian Suchanek (LTCI, Télécom ParisTech)

Thème : Information Extraction, knowledge linking, knowledge mining

Professeurs Invités / Guest Scientists

Rodrigo Fernandes de Mello – University of Sao Paulo – Brésil – 2019

Contact : Albert Bifet

Thème : The main contribution of the Statistical Learning Theory

Antonio Loureiro – Federal University of Minas Gerais – Brésil – 2019

Contact : Aline Carneiro Viana

Thème : What can a mobility trace tell us

Juliana Freire – New-York University – USA – 2018

Contact : Ioana Manolescu

Thème : large-scale data analysis, curation and integration, visualization, provenance management, and web information discovery

Claudio Silva – New-York University – USA – 2018

Contact : Jean Daniel Fekete

Post-Doc Ingénieur / Post-Doc Engineer

PHONO – Modélisation des régularités phonologiques dans la parole par réseaux de neurones – 2019 – 2020

Chercheuse postdoctorale : Mathilde Hutin

Laboratoire gestionnaire : LIMSI

MAEL – Multimedia Entity Linking – 2018–2019

Chercheur postdoctoral : Omar Adiali

Institution : CEA list

VASTE – Veracity Assessment in Spatio-Temporal heterogeneous data. An application on Web animal epidemiological surveillance – 2018–2019

Chercheuse postdoctorale : Joana Esther Gonzales Malaverri

Institution : LRI

Missions Doctorales / Doctoral Development Project

Scikit-Learn – 2018

Doctorant : Tom Dupré La Tour

Codes sources : <https://github.com/scikit-learn/scikit-learn>

Page web : <http://scikit-learn.org/stable>

TouchPlayer – 2018

Doctorant : Benjamin Maurice

Codes sources : <https://github.com/scikit-learn/scikit-learn>

Page web : <http://scikit-learn.org/stable>