



M2 Research Internships

2019

Enrichissement de traces spatio-temporelles volontaires de touristes

- Stagiaire : Z. Abouchi
- Financement : Projet TCVPYR
- Encadrement : C. Sallaberry, Ph. Roose et MN. Bessagnet

Analyse de données multi-sources liées à la mobilité et transition énergétique

- Stagiaire : H. Kanda Mandiba
- Financement : Projet incitatif Recherche UPPA (CREG-LIUPPA)
- Encadrement : MN. Bessagnet et C. Sallaberry

Développement de services de valorisation de données patrimoniales

- Stagiaire : C. Cayéré
- Financement : Projet TCVPYR
- Encadrement : MN. Bessagnet et C. Sallaberry

New green-oriented deployment algorithms

- Stagiaire : Jorge Andrés Larracochea
- Financement : E2S-UPPA
- Encadrement : P. Roose, Hernan Humberto Alvarez Valera

Conception et développement d'une application mobile à vocation touristique et patrimoniale

- Stagiaire : Quentin Coudert
- Financement : Projet TCVPYR
- Encadrement : P. Roose, P. Etcheverry, C. Marquesuzaà (FEDER TCVPYR)

Simulation ontologique d'un smart grid

- Stagiaire : Khanh-Linh Tran



- Financement : Projet BISE2
- Encadrement : [R. Chbeir](#) et [P. Arnould](#)

Construction d'une plateforme cloud pour l'émulation et classification du trafic satellite

- Stagiaire : Daniel Sánchez (UNAM Mexique / Master Industry 4.0)
- Financement : Projet Satellite
- Encadrement : [E. Exposito](#)

Modélisation d'une base de connaissances pour les systèmes cyber-physiques. Applications au contexte des « Learning Analytics »

- Stagiaire : Mamadou Gueyé (Master SIGLIS)
- Encadrement : [E. Exposito](#)

Etude et intégration de modules edge-computing et IA dans les passerelles IoT

- Stagiaire : Javier Mantilla
- Financement : UPPA
- Encadrement : [C. Pham](#)

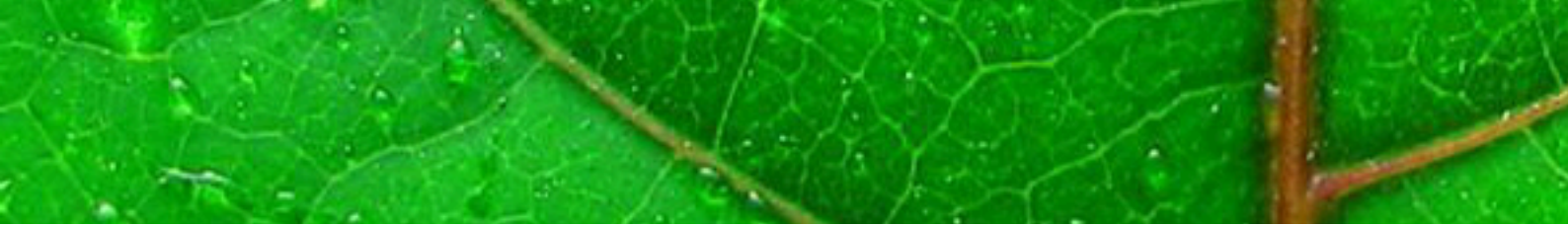
2018

Xmodeling Studio : un outil pour définir des DSL exécutables

- Stagiaire : Léa Brunschwig
- Financement : LIUPPA/MOVIES et reliquats
- Encadrement : [Eric Cariou](#) et [Olivier Le Goaer](#)

Applications de Traitement Automatiques des Langues Naturelles (TALN)

- Stagiaire : Mariem NEJI (Univ. Sfax)
- Financement : Etranger
- Encadrement : [E. Exposito](#)



Processus métiers de gestion des environnements de robotique (virtuels et physiques) basés sur le middleware ROS. Application aux environnements d'apprentissage du futur

- Stagiaire : Mamadou Gueyé
- Financement : Renault Safety
- Encadrement : [E. Exposito](#)

Développement logiciel pour l'Internet des Objets

- Stagiaire : Guillaume Le Goallec
- Financement : H2020 WAZIUP
- Encadrement : [C. Pham](#)

2017

Capteurs-Actionneurs-Interacteurs sur iCASA – Application au domaine de la santé

- Stagiaire : Michel Bakni
- Financement : LIUPPA/T2I
- Encadrement : [P. Roose](#), [M. Dalmau](#), José Manuel Negrete

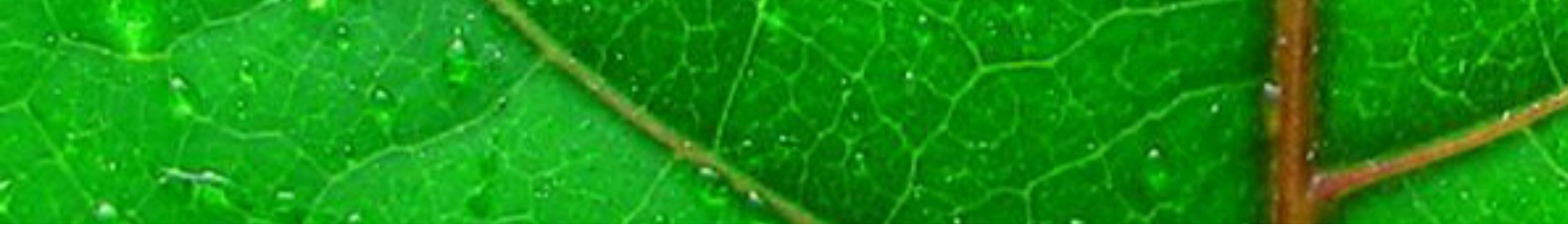
Modélisation et mise en oeuvre d'une plateforme de Conception et exportation de scénarios pédagogiques

- Stagiaire : Gaizka Alcuyet
- Financement : LIUPPA/T2I
- Encadrement : [P. Dagorret](#), [P. Etcheverry](#), [P. Lopistéguy](#), [C. Marquesuzaà](#), [T. Nodenot](#), M. Toribio Fontenla

2016

Trellis pour les représentations des événements sociaux

- Stagiaire : E. Mansour
- Financement : CNRS Liban
- Encadrement : [R. Chbeir](#)



Conception et mise en oeuvre d'une plateforme pour l'intégration et la visualisation de services de reconnaissance d'entités nommées

- Stagiaire : H. Outazakrit
- Financement : Reliquats
- Encadrement : [P. Etcheverry](#), [C. Marquesuzaà](#), A. Royer, [C. Sallaberry](#)

Design method for distributed HCI & Interactions

- Stagiaire : Duong Pham Hai
- Financement : LIUPPA/T2I
- Encadrement : [P. Roose](#), [M. Dalmau](#), P. Lopisteguy, [T. Nodenot](#)

Prédiction des Anomalies sur la Mobilité réduite des Personnes Agées en utilisant l'apprentissage automatique

- Stagiaire : Imene JEMAL
- Financement : Etranger
- Encadrement : [E. Exposito](#)

Traitement de données d'accélérométrie pour l'étude comportementale de poissons

- Stagiaire : F. Bertin
- Encadrement : F. Luthon

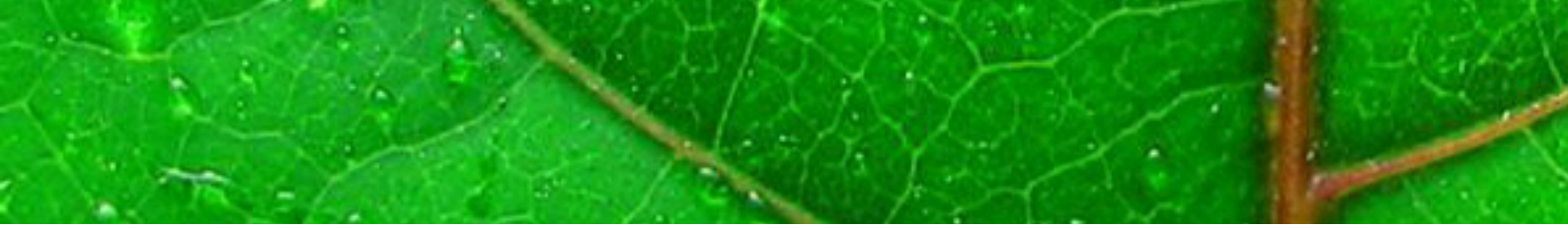
2015

Détection des évènements dans les réseaux sociaux

- Stagiaire : M. El Hachem
- Financement : CNRS Liban
- Encadrement : [R. Chbeir](#)

Indexation des données non structurées

- Stagiaire : J. Abou Khalil
- Financement : CNRS Liban
- Encadrement : [R. Chbeir](#)



Evaluation de la qualité des services de reconnaissance d'entités nommées

- Stagiaire : M. Labidi Allagui
- Financement : Reliquats
- Encadrement : P. Etcheverry, C. Marquesuzaà, A. Royer, C. Sallaberry

Simulation d'attaques informatiques dans les réseaux électriques intelligents

- Stagiaire : Bounthong NOUCKSA
- Financement : Conseil départemental 40
- Encadrement : V. Chiprianov et L. Gallon