# Stages M2 Recherche

#### 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. Cayèré

\* Financement : Projet TCVPYR

\* Encadrement : MN. Bessagnet et C. Sallaberry

### New green-oriented deployment algorithms

Stagiaire : Jorge Andrés Larracoechea

\* 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



\* Encadrement: R. Chbeir et P. Arnould

Construction d'une plateforme cloud pour l'émulation et classifcation du traffic 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 cyberphysiques. 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 environments d'apprentissage du futur

\* Stagiaire : Mamadou Gueyé
\* Financement : Renault Safety
\* Encadrement : E. Exposito

## Développement logiciel pour l'Internet des Objet

\* Stagiaire : Guillaume Le Goallec \* Financement : H2020 WAZIUP

\* Encadrement : C. Pham

#### 2017

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

Stagiaire : Michel BakniFinancement : 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

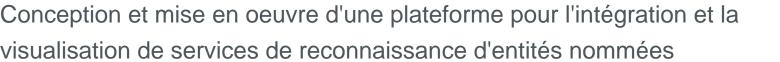
\* Stagiaire : Gaizka Alcuyet\* Financement : LIUPPA/T2I

\* Encadrement : P. Dagorret, P. Etcheverry, P. Lopistéguy, C. Marquesuzaà, T. Nodenot, M. Toribio Fontenla

#### 2016

Trellis pour les représentations des évènements sociaux

Stagiaire : E. Mansour
Financement : CNRS Liban
Encadrement : R. Chbeir



\* Stagiaire : H. Outazakrit\* Financement : Reliquats

\* Encadrement : P. Etcheverry, C. Marquesuzaà, A. Royer, C. Sallaberry

### Design method for distributed HCI & Interactions

Stagiaire : Duong Pham HaiFinancement : 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 AllaguiFinancement : 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 40Encadrement : V. Chiprianov et L. Gallon