

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. Cayère
- * 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
- * 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

X modeling Studio : un outil pour définir des DSL exécutables

- * Stagiaire : Léa Brunschwig
- * Financement : LIUPPA/MOVIES et reliquats
- * Encadrement : Eric Cariou et Olivier Le Goer

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