



# Thèses en cours

2019

## Nabila GUENNOUNI

« Système d'information générique pour les organisations dans le domaine de l'énergie et des solutions environnementales »

- Directeur(s) : [Christian Sallaberry](#) / [Sébastien Laborie](#)

- Financement : E2S UPPA

## Cécile CAYERE

« Méthode de conception d'applications dédiées à la collecte et à l'indexation de « traces numériques » spatio-temporelles »

- Directeur(s) : [Cyril Faucher](#) / [Christian Sallaberry](#)

- Financement : Collectivité territoriale\_Région Nouvelle Aquitaine (CRNA) (50%) et Université de La Rochelle (50%)

## Houssein HELLANI

« Plateforme fiable en utilisant la technologie Ledger distribuée pour les environnements industriels basés sur l'IoT »

- Directeur(s) : [Ernesto Exposito](#) / [Layth Sliman](#)

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France)

## Houssam KANSO

« Détection et diffusion de données logicielles et contextuelles vertes dans les environnements cyber-physiques »

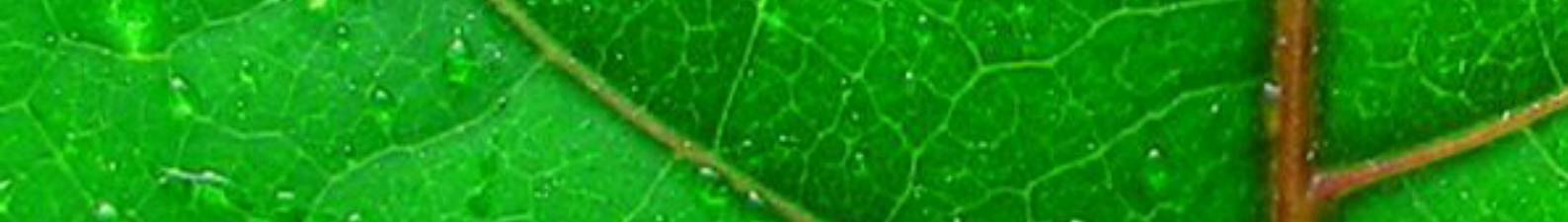
- Directeur(s) : [Ernesto Exposito](#) / [Adel Nouredine](#)

- Financement : E2S-UPPA

## Camille LAVAYSSIERE

« LaborEnergie : Mesure et contrôle de l'énergie dans les bâtiments »

- Directeur(s) : [Franck Luthon](#) / [Benoît Larroque](#)



- Financement : Communauté d'Agglomération Pays Baque + E2S UPPA

## Sébastien DUCOS

« Conception de Systèmes Cyber-Physiques Cognitifs pour l'Industry 4.0 »

- Directeur(s) : Ernesto Exposito

- Financement : Bourse CIFRE (Maisadour)

## Mamadou Lamine GUEYE

« Conception d'un cadre générique basé sur les modèles de représentation des connaissances pour la gestion autonome des processus d'apprentissage de l'Université 4.0 »

- Directeur(s) : Ernesto Exposito / Angel Abénia / Laurent Gallon

- Financement : CD40

2018

## Juan Jose HERNANDEZ PORRAS

« Data modeling and Optimal Energy Management in Smart Energy Environments »

- Directeur(s) : Richard Chbeir / Haritza Camblon

- Financement : UPPA / UPV

## Faisal SHAHZAD

« Gestion des données obsolètes dans les environnements connectés »

- Directeur(s) : Richard Chbeir / Joe Tekli

- Financement : E2S UPPA

## Zahi AL CHAMI

« Protection des données dans les flux multimédias »

- Directeur(s) : Richard Chbeir / Chady Abou Jaoude

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France)



## Elie AL CHICHA

« User-centric Differential Privacy »

- Directeur(s) : [Richard Chbeir](#) / Bechara Al Bouna

- Financement : E2S-UPPA + Financement Etranger (CNRS Liban)

## IZARRA H. H. ALVAREZ VALERA

« Intergiciel et méthodologie de conception éco-responsable »

- Directeur(s) : [Philippe Roose](#) / [Marc Dalmau](#)

- Financement : UPPA + CAPB

## Souad MARIR

« Architecture de référence pour le Fog Computing : défis et solutions »

- Directeur(s) : Faiza Belala / Nabil Hameurlain

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France)

2017

## Luis VIVES GARNIQUE

« RDF summarization »

- Directeur(s) : [Richard Chbeir](#) / César Beltran Castano

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France)

## Karam BOU CHAAYA

« Gestion des risques dans les environnements connectés »

- Directeur(s) : [Richard Chbeir](#) / [Philippe Arnould](#)

- Financement : Collectivité territoriale\_Hors Région CRNA

## Samia BACHIR



« Modélisation et Evaluation des systèmes cyber physiques éducatifs pour l'université 4.0 »

- Directeur(s) : Philippe Aniorté / [Laurent Gallon](#)

- Financement : CD40

## Dorian D'AMICO

« Système de traitement de données massives appliqué à la supervision de ressources aquatiques et de milieux côtiers »

- Directeur(s) : Franck Luthon / Benoît Larroque

- Financement : UPPA + CAPB

## Timothée DURON

« IDM et persévérance scolaire »

- Directeur(s) : Philippe Aniorté / [Laurent Gallon](#)

- Financement : PIA + CD40

## Paulo Cesar PEREZ DAZA

« PISCO - Plateforme universelle pour usages intelligents »

- Directeur(s) : Yudith Cardinale / [Philippe Roose](#)

- Financement : CRNA, CAPB

## Manuel SANCHEZ

« Intergiciel autonome réflexif pour la spécification des environnements d'apprentissage intelligents fondés sur le paradigme d'éducation dans les nuages »

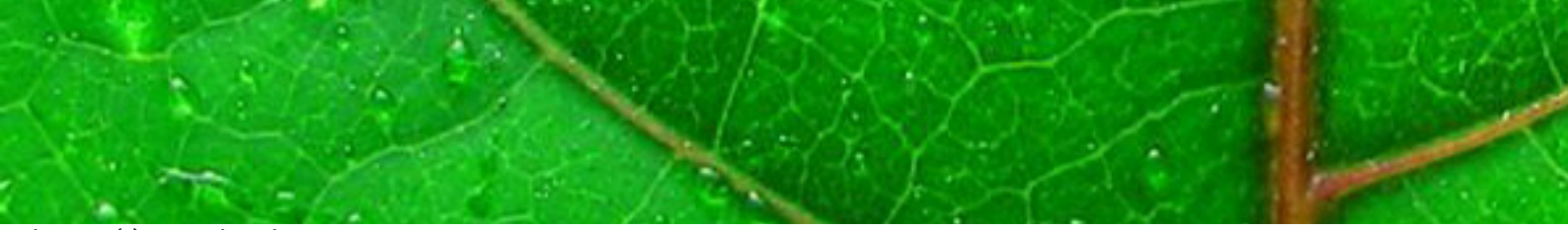
- Directeur(s) : Jose Aguilar / [Ernesto Exposito](#)

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France) + UPPA

2016

## Nawal ELDROGI

« Vision par ordinateur pour suivi automatique et caractérisation de comportement animal aquatique »



- Directeur(s) : Franck Luthon

- Financement : Financement Etranger (y.c Campus France)