

Projets européens



Equipe T2I

Projets en cours

Projet FEDER TCVPyr

- * 2017-2020
- * partenaires : laboratoires ITEM et LIUPPA (UPPA), régions Occitanie-Méditerranée et Nouvelle Aquitaine, universités de Toulouse Jaurès et de Perpignan

Réalisation d'un inventaire du patrimoine de villégiature dans les Pyrénées.

<http://tcvpyr.iutbayonne.univ-pau.fr>

Projet WAZIUP

- * Open Innovation Platform for IoT-Big Data in Sub-Saharan Africa
- * 2016-2019
- * partenaires : LIUPPA, CREATE-NET, EGM, IT21, UI, UGB, CTIC, C4A, PUB, iSpace, Farmerline, Woelab

Projet HIT2GAP

- * Highly Innovative building control Tools Tackling the energy performance GAP
- * 2015-2019
- * partenaires : EURECAT, IK4-Tekniker, Fraunhofer ISE, Building Research Establishment, Bouygues Energies & Services, Giroa, Mostostal, CYLON CONTROLS, R2M, Abo Data, Apintech, CyRIC, Zutec, Enerit, Evolution, City of Warsaw, Université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA), University of Girona, University of Galway, University of Strathclyde, Ege University, NOBATEK

Projets terminés

Projet FEDER/POCTEFA PIREGRIG

- * 2009-2012
- * porteur CongDuc Pham
- * partenaires : BIFI Université de Saragosse, ITA Institut Technologique Aragon et IRIT Toulouse
- * financement 74131 euros

Le projet consiste à créer une plateforme de calcul de type Grid, entièrement fonctionnelle, dans les régions d'Aragon, de Navarre, d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées en mettant à profit les connaissances avancées des partenaires techniques y participant. Il permet également de mener à bien des travaux de communication, des offres d'utilisation et des études économiques à caractère public et privé.

Equipe MOVIES

Projet MegaM@Rt2 (2017-2020) : MegaModelling at Runtime - scalable model-based framework for continuous development and runtime validation of complex systems.

- * * Type : européen ECSEL-JU
- * Description : définition de méthodes et création d'outils de développement logiciel continu entre la conception et l'implémentation via des modèles ainsi que des techniques de test et de validation pendant l'exécution de systèmes complexes
- * Membres impliqués : Eric Cariou , Olivier Le Goer et Franck Barbier
- * Budget global : 10,3 M€ (28 partenaires), pour le labo : 183 k€ dont 101 k€ obtenus (la part nationale française n'a pas été financée par la DGE)
- * Résultats obtenus :
- * <https://megamart2-ecsel.eu>

Aquitaine-Aragon (2015-2017), YACA : mise en Open Source de la chaîne de traitement multilingue pour la détection désambiguïsation et la géo-localisation des POI.

- * * Type : Interreg (Aquitaine, Aragon)
- * Description :
- * Membres impliqués : Mauro Gaio
- * Budget global : 43k€ pour le labo: 18k€
- * Résultats obtenus : mise en place d'un dépôt GitHub
- * <http://erig.univ-pau.fr/PERDID>

Projet ReMICS, Reuse and Migration of legacy applications to Interoperable Cloud Services

- * Sept 2010-Août 2013
- * responsable Franck Barbier
- * 10 partenaires
- * financement de l'ensemble du projet 4,5 M euros

Projet SFHEAT, A Sustainable Framework for Higher Education in Aeronautical Technologies

- * Oct 2010-Oct 2012
- * responsable Eric Gouardères
- * partenaire : Université Balamand, Liban
- * financement 34000 euros

L'objectif de ce projet est de créer une formation en maintenance aéronautique au Liban. L'équipe MOVIES contribue à l'amélioration d'une plateforme de e-learning par l'intégration d'outils de communication synchrones (chat, visio-conférence), et d'un outil de suivi des apprenants développé au laboratoire (e-folio).