

Projets nationaux



Équipe Movies

Projet PERSEVERONS "Espaces de formation, de recherche et d'animation numériques" (2016-2020)

- * Description: investiguer l'impact du numérique (programmation inclus) sur la persévérance des élèves dès l'école primaire au lycée
- * Membres impliqués: Laurent Gallon, Vanéa Chiprianov
- * Budget global 2M€, pour le labo:112 k€
- * Résultats obtenus :
- * <http://perseverons.iutmdm.fr/>

Projet CHOUCAS (2017-2021) : Défi Socié#te# de l'information et de la communication; Orientation 28 : Exploitation des grandes masses de donne#es. Inte#gration de donne#es he#te#roge#nes et raisonnement spatial pour l'aide a# la localisation des victimes en montagne.

- * Type : ANR
- * Description : CHOUCAS est un projet interdisciplinaire impliquant des chercheurs en raisonnement spatial, extraction de l'information, architecture web services et visualisation de donne#es imparfaites. L'objectif, en re#ponse a# un besoin exprime# par le Peloton de Gendarmerie de Haute-Montagne de Grenoble, est de proposer des me#thodes et outils pour constituer, enrichir, interroger et visualiser des donne#es spatiales issues de sources he#te#roge#nes, et mener sur ces donne#es un raisonnement spatial flou.
- * Membres impliqués : Mauro Gaio, Eric Gouardères (L. Moncla(IréNav), Y. Le Nir et F. Denin (EISTI))
- * Budget global : 594k€, pour le labo : 240 k€
- * Résultats obtenus:
- * <http://choucas.igr.fr/>

Projet ASAWoO (2014-2018) :

- * Type : ANR

- * Description : The ASAWoO project has for objective to enhance appliance integration into the Web. Our project builds an architecture to provide users with understandable functionalities under the form of WoT applications, while enabling collaboration between heterogeneous physical objects, from the basic sensor to the complex robot.
- * Membres impliqués : Michael Mrissa
- * Budget global : 700k€,
- * Résultats obtenus : cf publications
- * <http://liris.cnrs.fr/asawo>

Equipe T2I

Projets en cours

Projet industriel FUI Tornado

- * Interactions vehicule autonome et infrastructure pour services de mobilité en zone peu dense
- * 2017-2020
- * partenaires : LIUPPA

Projet industriel

- * Autonomic Semantic Mediation for Safety guarantees of Autonomous Vehicles
- * 2017-2018
- * partenaires : LIUPPA, Renault

Projet industriel

- * Classification Techniques for QoS Network Management
- * 2016-2019
- * partenaires : LIUPPA, Thales

Projet UPPA Sibex

- * Solutions Intelligentes pour le Bâtiment en Exploitation
- * 2016-2018
- * partenaires : LIUPPA, NOBATEK/INEF4, I2M

Projet Industriel NOBASEARCH

- * Gestion des données métiers d'un espace documentaire - Analyse, classification et enrichissement sémantique de corpus de données hétérogènes : application au domaine du bâtiment
- * 2015-2018
- * partenaires : Laboratoire LIUPPA, Société NOBATEK

Projets terminés

Projet Agglomération Côte Basque Adour e-Tourisme

- * Emergence d'une nouvelle thématique de recherche autour du tourisme et des TIC
- * 2017-2017
- * partenaire : LIUPPA

Projet Industriel CommSec

- * Machine Learning Classification Techniques for Secured Communications
- * 2016-2017
- * partenaires : LIUPPA, Thales, CNES, Tésa, OneAccess

Projet Industriel DPI

- * Semantic Driven mechanisms based on DPI (Deep Packet Inspection)
- * 2016-2017
- * partenaires : LIUPPA, Thales, CNES, Viveris

Projet Conseil Régional d'Aquitaine COGNISEARCH

- * Plateforme de développement de service de recherche d'entité business et d'entité événement selon des critères spatiaux, temporels et thématiques
- * 2014-2017
- * partenaires : Laboratoire LIUPPA, Société COGNITEEV

Projet CNRS TERREISTEX

- * Exploration de corpus de publications scientifiques selon des dimensions géographiques
- * 2016-2017
- * partenaires : Laboratoires LIUPPA et Geriico, UMR Tetis et ANRT (Lille)

Projet ANR ORPHEE

- * 2014-2017
- * porteur S. Garlatti, Telecom Bretagne
- * membre du comité de pilotage en charge du réseau Thierry Nodenot
- * financement 50000 euros

Ce projet ANR de type Réseau de Recherche centré sur le défi "société de l'Information et de la Communication à été doté d'un montant de 50000 euros. Le réseau ORPHEE a pour ambition de

- * constituer une communauté de l'e-formation en réunissant la grande majorité des acteurs du domaine
- * travailler à la structuration de cet ensemble et à la mise en synergie du potentiel des partenaires afin de le mobiliser de façon efficace et pérenne pour relever les défis de la e-formation
- * articuler les trois facettes International, Entreprises et Formation & Expérimentations.

Le LIUPPA figure parmi les laboratoires de recherche nationaux et internationaux qui participent au projet, l'équipe T2I est représentée par 5 de ses membres.

Projet CNRS MASTODONS ANIMITEX

- * 2011-2014
- * responsables Mauro Gaio & Christian Sallaberry
- * partenaires : LIRMM, TETIS, GREYC et ICube
- * financement 5000 euros

Ce projet a pour objectif d'exploiter des données textuelles massives et hétérogènes afin d'apporter des informations cruciales permettant de compléter l'analyse des images satellites. Le consortium proposé repose sur des compétences fortes en fouille de texte et télédétection des laboratoires impliqués afin de mettre en place une synergie d'excellence permettant de répondre à la problématique posée. Le LIUPPA y apporte ses compétences en recherche d'Informations Géographique.

Projet ANR MOANO Modèles et Outils pour Applications NOmades de découvertes de territoire

- * 2011-2014
- * coordinateur Philippe Roose
- * partenaires : IRIT Melodi, LIG STEAMER et SIGMA, LIUPPA T2I et LIFL COCOA et ADAM
- * financement 222910 euros

Projet ANR GEONTO Constitution, alignement, comparaison et exploitation d'ontologies géographiques hétérogènes

- * 2008-2011
- * coordinateur Chantal Reynaud
- * partenaires : LRI, COGIT et IRIT
- * financement 111072 euros pour le LIUPPA

Projet CNRS TGE ADONIS GEOTOPIA1 GEOTOPIA2

- * 2008-2010
- * coordinateur Thierry JOLIVEAU
- * partenaires : UMR Environnement Ville Société et Makina Corpus
- * financement 10700 euros GEOTOPIA 1, 9500 euros GEOTOPIA 2, pour le LIUPPA