

Anciens séminaires du laboratoire Heudiasyc 2011-2017

Séminaires équipe ASER « Automatique, Systèmes Embarqués, Robotique »	Pages 1 à 8
Séminaires équipe DI « Décision, Image »	Pages 8 à 14
Séminaires équipe ICI « Information, Connaissances, Interactions »	Pages 15 à 20
Séminaires équipe RO « Réseaux, Optimisation »	Pages 20 à 23

ASER – AUTOMATIQUE, SYSTÈMES EMBARQUÉS, ROBOTIQUE

Mardi 12 décembre 2017

Séminaire à 14 h en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal - UTC), présenté par :

- Joëlle AL HAGE, post-doctorante SIVALab. « Fusion de données tolérante aux défaillances : application à la surveillance de l'intégrité d'un système de localisation »

- Danilo ALVES DE LIMA, Professeur à l'Université Fédérale de Lavras (Brésil). « Les véhicules intelligents et le scénario brésilien : les défis pour les années à venir »

Mardi 21 novembre 2017

Séminaire à 14h en GI042 (Génie Informatique - Bât. Blaise Pascal) présenté par Rémi Lacaze-Labadie, doctorant en 2ème année au laboratoire Heudiasyc.

« Planification de situations critiques pour la formation en environnements virtuels incertains »

Mardi 24 octobre 2017

Séminaire à 14h00 en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal - UTC) présenté par Richard NELSON, Maître de conférences à l'Université de Waikato à Hamilton (Nouvelle-Zélande). « WAND : Network Research at the University of Waikato. »

Mardi 17 octobre 2017

Séminaire à 14 h en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal), présenté par Corina Sandu, Professeur à Virginia Tech. « Overview of Dr. Corina Sandu's Research and Teaching at Virginia Tech ».

Mardi 24 octobre 2017

Séminaire à 14h00 en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal - UTC) présenté par Richard NELSON, Maître de conférences à l'Université de Waikato à Hamilton (Nouvelle-Zélande).

WAND : Network Research at the University of Waikato.

Mardi 4 avril 2017

Séminaire à 14 h dans l'amphi du Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Xavier LAGORCE, PhD, Head of Computer Vision, Chronocam.

« Chronocam : Event-based cameras for machine vision »

Mardi 22 novembre 2016

Séminaire à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Riccardo SPICA, Lagadic group, Inria Rennes Bretagne Atlantique & IRISA.

« Active visual estimation for single and multiple robot systems »

Mardi 20 septembre 2016

Séminaire à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par :

Hafida MOUHAGIR, Doctorante Heudiasyc en 3ème année, « Planification de trajectoires sur la base d'une perception évidentielle pour un véhicule autonome »

Israel LUGO CARDENAS, Doctorant Heudiasyc en 3ème année, « Décollage et atterrissage autonome : Méthodologie et Simulation »

Mardi 13 septembre 2016

Séminaire à 15 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par :

Manel BRINI, Doctorante Heudiasyc en 1ère année, « Safety-Bag pour les systèmes complexes »

Kaoutar RHAZALI, Doctorante Heudiasyc en 1ère année, « La sûreté de fonctionnement des mécanismes d'intelligence artificielle dans la sécurité des véhicules autonomes »

Mardi 19 avril 2016

Séminaire à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Stéphane GERONIMI, Ingénieur à la Direction Recherche Innovation & Technologies Avancée chez PSA.

« Un véhicule autonome sera-t-il assez sûr ? : les défis majeurs du Véhicule Autonome et en particulier celui de la sûreté de fonctionnement »

Mardi 8 mars 2016

Séminaire à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Khaoula LASSOUED, doctorante en 3ème année au laboratoire Heudiasyc. « Navigation des robots mobiles en coopération mutuelle »

Mardi 9 février 2016

Séminaires à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présentés par Majd SAIED et Kun JIANG, doctorants en 3ème année au laboratoire Heudiasyc. Majd SAIED : « Fault Tolerant Control for Multirotor UAVs Under Actuator Failures » Kun JIANG : « Estimation et Diagnostic de la Dynamique du Véhicule en Interaction avec l'Environnement »

Jeudi 10 décembre 2015

Séminaire à 13 h 15 en GI042 présenté par Michaël Rischmüller, Ingénieur à SenseFly en Suisse. « Putting drones to work »

Mardi 1er décembre 2015

Séminaire à 14 h au Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Maan EL BADAoui EL NAJJAR, Professeur au laboratoire Cristal, Université Lille 1. « Fusion multi-capteurs tolérante aux fautes »

Mardi 10 novembre 2015

Séminaire à 14 h en G042 présenté par Xuhong LI, étudiant à l'École Centrale de Pékin, en projet de fin d'études au laboratoire Heudiasyc. « Détection des marquages au sol et alignement sur une carte »

Vendredi 16 octobre 2015

Séminaire ASER à 14 h en GI042, présenté par Vasiliki REPPA, post-doctorante au L2S, à Centrale Supélec. « Conception et analyse d'architectures tolérantes aux fautes, basées modèles pour des systèmes non linéaires interconnectés ».

Mardi 13 octobre 2015

Séminaire à 14 h en amphi L200 à PG, présenté par Philippe Xu, Maître de Conférence, Heudiasyc. « Information fusion for scene understanding »

Mardi 6 octobre 2015

Séminaire à 14 h dans l'amphi du Centre d'Innovation, présenté par Maria-Eusebia Guerrero-Sanchez, doctorante au CENIDET (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico) au Mexique, et par Ricardo Sanz, de l'Université Polytechnique de Valence, en Espagne. « Commande basée sur la passivité pour un Quadrirotor UAV déplaçant une charge suspendue d'un câble avec une oscillation minimale ».

Mardi 15 septembre 2015

Séminaires à 14 h présentés par Osamah Saif et Diego Mercado, doctorants en 3ème année, Heudiasyc.

Osamah Saif : « Navigation réactive de drones en interaction dans une flotte » Diego Mercado : « Télé-Opération de Véhicules Aériennes dans une zone contenant des Obstacles »

Mardi 16 juin 2015

Séminaires à 14 h en GI042 présentés par Yunhui HOU et Shuting ZHOU, doctorants en 3e année au laboratoire Heudiasyc. Yunhui HOU : « Estimation de la probabilité et de l'incertitude des événements indésirables des grands systèmes » Shuting ZHOU : « Navigation d'un quadri-rotor pour accéder à l'intérieur d'un bâtiment »

Mardi 9 juin 2015

Séminaires à 14 h en GI042 présentés par Zhicheng HOU et Zui TAO, doctorants 3e année au laboratoire Heudiasyc. Zhicheng HOU : « Modélisation et conception de lois de commande distribuées pour le vol en formation de drones » Zui TAO : « Road Invariant Extended Kalman Filter for an Enhanced Estimation of GPS Errors using Lane Markings »

Mardi 16 décembre 2014

Séminaire à 14 h en GI042, présenté par Stéphane GERONIMI, Direction Recherche Innovation & Technologies Avancées, PSA. « ADAS et Sécurité de fonctionnement »

Mardi 2 décembre 2014

Séminaire à 14 h en C221 présenté par Alessandro RENZAGLIA. « Stochastic Modeling and Optimization for Complex Dynamic Robotic Systems »

Mardi 25 novembre 2014

Séminaires à 14 h présentés par Jovan RADAK, Post-doctorant au laboratoire Heudiasyc et Carlos IZAGUIRRE ESPINOSA, Visiteur en doctorat à l'UMI. Jovan RADAK : « Early Detection of Dangerous Events on the Road Using Distributed Data Fusion » Carlos IZAGUIRRE ESPINOSA : « Grasping and Manipulation of Regular Objects using Cooperative Quadrotors »

Mardi 23 septembre 2014

Séminaire à 14 h en C221, présenté par Roberto SACILE, Université de Gênes, Italie. « System bEHaviour BAsed SafeTy In trANsport (SEBASTIAN) »

Mardi 8 avril 2014

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Nicolas COTTEREAU (Représentant de Mapplesoft) « Modélisation et conceptions des systèmes mécaniques, robotiques et mécatroniques par l'approche mixte numérique/symbolique »

Vendredi 28 mars 2014

Séminaire à 10h30 en salle C221, présenté par Vincent DREVELLE (Postdoc à l'ENSTA Bretagne) « Méthodes ensemblistes par intervalles pour la localisation et l'exploration sous-marine »

Mardi 10 décembre 2013

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Alessandro ANTONUCCI (Chercheur au "Dalle Molle Institute for Artificial Intelligence (IDSIA)", Lugano - Suisse) « Bayesian networks with imprecise probabilities : theory and applications to knowledge-based systems and classification »

Mardi 22 octobre 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Carine BARDAWIL (doctorante Heudiasyc) « Contrôle de la stabilité dynamique du Châssis d'un véhicule routier, en situations critiques »

Mardi 8 octobre 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Angela SCHOELLIG (Université de Toronto, Canada) « Are we there yet ? Robots That Learn from Experience, and Enhance Their Performance and Autonomy over Time »

Mardi 1er octobre 2013

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Marek KURDEJ et Clément ZINOUNE (doctorants Heudiasyc) « Exploitation des cartes 3D pour la perception et la navigation de véhicules intelligents » « Intégrité des cartes numériques pour la navigation des véhicules intelligents »

Mardi 24 septembre 2013

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Khaoula LASSOUED et Tao ZUI (doctorants Heudiasyc) « Navigation de systèmes robotiques mobiles hétérogènes en coopération mutuelle » « Lane marking aided vehicle localization »

Mardi 8 juillet 2013

Séminaire à 14h00 en salle A108, présenté par Arturo ZAVALA (Laboratoire Heudiasyc) « Un algorithme généralisé de commande adaptative pour la régulation globale de robots manipulateurs à entrées bornées »

Lundi 1er juillet 2013

Séminaire à 15h00 en salle C221, présenté par Walter SCHON (Laboratoire Heudiasyc) « Prévission et conception de la sûreté de fonctionnement en présence d'incertitudes »

Mardi 18 juin 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par José Reginaldo Hughes CARVALHO (Université Fédérale de Manaus, Brésil) « Critical Embedded Systems and Applications on Large Forest Areas »

Mardi 7 mai 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Mohamed SHAWKY (Laboratoire Heudiasyc) « Tendances et approches actuelles pour la conception d'architectures informatiques embarquées »

Mardi 30 avril 2013

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Hoda DANDACH et Cornel-Alexandru BREZOESCU (doctorants Heudiasyc) « Espace navigable et contrôle d'un véhicule routier en situations critiques dans un contexte de véhicules communicants » « Navigation d'un avion miniature de surveillance aérienne en présence de vent »

Mardi 26 mars 2013

Séminaire à 12h45 en salle Master, présenté par Nicole El Zoghby et Adam Houenou (doctorants Heudiasyc) « Fusion de données dans un réseau de véhicules » « Cartographie dynamique pour la préconisation de manœuvres automobiles : application à l'aide au dépassement et à l'évitement de collision »

Jeudi 14 mars 2013

Séminaire à 14h00 en salle Master, présenté par Valentin IVANOV et Kristian HOPPING (TU Ilmenau, Thuringe-Allemagne) « Novel Vehicle Dynamics Control Technique for Enhancing Active Safety and Range Extension of Intelligent Electric Vehicles »

Mardi 4 décembre 2012

Séminaire à 14h00 en salle Master, présenté par Yufeng YU et Mengwen HE (Université de Pékin) « Visual Odometry assisted Vehicle localization in Structured-road environment » « Multi-LIDAR calibration and/or Velodyn-based 3D SLAM »

Vendredi 16 novembre 2012

Séminaire à 10 h 30 en amphi Bessel (UTC), présenté par Simon LACROIX, dans le cadre d'un séminaire du Labex MS2T. « Autonomous systems in cubic kilometers »

Mardi 13 novembre 2012

Séminaire à 14h00 en salle Master, présenté par Franck RUFFIER (Institut des Sciences du Mouvement, CNRS/Aix-Marseille Université) « Des Abeilles aux robots et vice-versa »

Mardi 6 novembre 2012

Séminaire à 14h00 en salle Master, présenté par Antonio FRANCHI (MPI for biological Cybernetics, Dept. Bülthoff, Human Perception, Cognition and Action, Germany) « Novel Vehicle Dynamics Control Technique for Enhancing Active Safety and Range Extension of Intelligent Electric Vehicles »

Mardi 16 octobre 2012

Séminaire à 14 h en C221, présenté par Qi CHENG, ancien post-doctorant au laboratoire Heudiasyc. « Some new observers for vehicle dynamics »

Mardi 9 octobre 2012

Séminaire à 14h00 en salle Master, présenté par Corentin CHAUFFAUT et Gerardo Ramon FLORES COLUNGA, doctorants Heudiasyc

Mardi 19 juin 2012

Séminaire à 11h00 en salle A108, présenté par Danilo ALVES DE LIMA Verve « Novel Vehicle Dynamics Control Technique for Enhancing Active Safety and Range Extension of Intelligent Electric Vehicles »

Mardi 10 janvier 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par Alessandro VICTORINO « Navigation référencée capteurs appliquée aux systèmes robotiques mobile »

Mardi 13 décembre 2011

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Alessandro VICTORINO

Mardi 22 novembre 2011

Séminaire à 14h00 en salle master, présenté par Felipe AGUIRRE « Application de la théorie des fonctions de croyance aux études de la fiabilité »

Mardi 15 novembre 2011

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Vincent DREVELLE « Méthodes ensemblistes robustes pour la localisation intègre des véhicules en milieu urbain »

Mardi 8 novembre 2011

Séminaire à 14h00 en amphi Bessel, présenté par Duc Ahn TA « Avion convertible à décollage et atterrissage vertical »

Mardi 25 Octobre 2011

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Reine TALJ « Navigation autonome des Véhicules Intelligents : Méthode des tentacules »

Mardi 4 Octobre 2011

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Laura MUNOZ « Stabilization of an helicopter in presence of wind gust »

Mardi 4 octobre 2011

Séminaire à 14 h en C221 (UTC), présenté par Laura MUNOZ, doctorante Heudiasyc. « Stabilization of an helicopter in presence of wind gust »

Mardi 28 juin 2011

Séminaire à 14 h en A108 (UTC), présenté par José L. RULLAN et Luis R.GARCIA, doctorants Heudiasyc. « Localization using wireless sensors & Décollage et atterrissage automatique tout terrain de robots volants »

Vendredi 17 juin 2011

Séminaire à 11h en salle RD134, présenté par Raymond GHANDOUR, doctorant Heudiasyc, et Eduardo ESPINOZA, doctorant UMI LAFMIA (Mexique) « Véhicules intelligents et Drones »

Mardi 31 mai 2011

Séminaire à 14 h en A108 (UTC), présenté par Juan A. ESCARENO et Ernesto GOMEZ, post-doctorant et doctorant Heudiasyc. « UAVs results & localization of an UAV using vanish points »

Vendredi 20 Mai 2011

Séminaire à 11h, présenté par Vladimir RASVAN, Université de Craiova « Oscillations PIO-II et la stabilité absolue »

Vendredi 15 Avril 2011

Séminaire à 14h en salle RD134, présenté par Ahmed DAGHSEN, doctorant Heudiasyc en Cifre (ESTACA-UTC) « Méthodologie de développement des systèmes temps réel embarqués : application au domaine de l'automobile »

DI – DECISION, IMAGE

Lundi 6 novembre 2017

Séminaire à 14 h 00 en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal de l'UTC) présenté par Cheng-Lin LIU, Professeur et Directeur du laboratoire NLPR à Pékin. « Research in CASIA, Beijing »

Mardi 20 juin 2017

Séminaire à 14h en GI042 (bâtiment Blaise Pascal), présenté par Patrice Perny, LIP6.
« Décision interactive sur domaine combinatoire par élicitation incrémentale de préférences ».

Jeudi 11 mai 2017

Séminaire à 14h en GI042 (bâtiment Blaise Pascal), présenté par Nicolas Maudet, LIP6 (Equipe SMA). « Current issues in argumentation ».

Mardi 4 avril 2017

Séminaire à 14 h dans l'amphi du Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Xavier LAGORCE, PhD, Head of Computer Vision, Chronocam. « Chronocam : Event-based cameras for machine vision »

Jeudi 27 octobre 2016

Séminaire à 14 h en GI016, présenté par Fabien Pfaender, UTSEUS. « State of Cities - A Massive, Systematic, Data Powered, Comparative Analysis Of Cities ».

Mardi 13 septembre 2016

Séminaire à 14 h en GI016, présenté par Shameem A Puthiya Parambath, doctorant au laboratoire Heudiasyc. « A Coverage-Based Approach to Recommendation Diversity On Similarity Graph ».

Mardi 24 mai 2016

Séminaire à 14 h en salle GI016 présenté par Mehena LOUDAHI, ATER à l'IUT de Béthune. « Distances matricielles dans la théorie des fonctions de croyance et leur interaction avec l'opérateur de fusion conjonctif »

Lundi 23 mai 2016

Séminaire à 14 h en salle GI042, présenté par Badran RADDAOUI, ATER au LIAS, Université de Poitiers. « Analyzing and Evaluating Conflicts in Knowledge Bases »

Jeudi 19 mai 2016

Séminaire à 14 h en salle GI042 présenté par Vincent BRAULT, post-doctorant à AgroParisTech. « Une méthode rapide de segmentation des lignes et des colonnes pour des matrices de grande taille »

Mardi 17 mai 2016

Séminaire à 10 h en salle GI042, présenté par Yann SOULLARD, doctorant Heudiasyc en 3e année. « Multivariate time series classification using Markovian Models »

Lundi 9 mai 2016

Séminaire à 11 h en salle GI042 présenté par Redko levgen, post-doctorant au laboratoire Hubert Curien, Université de Saint-Etienne. « Non negative matrix factorization for transfer learning »

Mardi 29 mars 2016

Séminaire à 14 h en GI016 présenté par Maxime Sangnier, Chercheur post-doctoral au LTCI (Laboratoire Traitement et Communication de l'Information), Telecom ParisTech. « Joint quantile regression in vector-valued RKHSs »

Mardi 5 janvier 2016

Séminaire à 14 h en GI016 présenté par Jean-Benoist LEGER, doctorant à l'INRA, Agro-ParisTech. « Modèle de graphes à espace latent continu de type SBM »

Mardi 26 janvier 2016

Séminaire à 14 h en GI041 présenté par Mélina Gallopin de l'Université Paris-Sud (INRA). « Classification et inférence de réseaux pour les données RNA-seq »

Vendredi 13 novembre 2015

Séminaire à 14 h en salle GI042, présenté par : Nadia Ben Abdallah, Chercheuse post-doctorante à AgroParisTech, France. « Optimal expert elicitation to reduce interval uncertainty » (en anglais)

Jeudi 5 novembre 2015

Séminaire à 14 h en GI042, présenté par Alessandro Antonucci, Chercheur senior à l'IDSIA (Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale), Lugano en Suisse. « Imprecise hidden Markov models and their application to time series classification »

Mardi 5 mai 2015

Séminaire DI à 14 h en salle GI041, présenté par Sylvain ROUSSEAU, École Centrale de Lille. « Détection comprimée de motifs par matrice d'acquisition circulante orthogonale partielle »

Mardi 28 avril 2015

Séminaire DI à 14 h en salle GI041, présenté par Yohan PETETIN, Telecom SudParis. « Filtrage mono- et multi-objet(s) dans des modèles markoviens »

Lundi 27 avril 2015

Séminaire DI à 14 h en salle GI042, présenté par Riwal LEFORT, Laboratoire GREYC, Université de Caen. « Algorithme EM sous contrainte en bio-informatique »

Jeudi 12 mars 2015

Séminaire DI à 14 h en salle GI042, présenté par Leonidas LEFAKIS, Zalando SE, Berlin. « Jointly Informative Feature Selection » (en anglais)

Lundi 16 février 2015

Séminaire à 14h00 en salle GI042, présenté par Chunfeng LIAN (Doctorant Heudiasyc) « Outcome Prediction In Tumor Therapy Based on Dempster-Shafer Theory »

Mercredi 28 janvier 2015

Séminaire à 14h00 en salle A108, présenté par Paolo VIAPPIANI (LIP6) « Principled Approaches for Preference Elicitation »

Mardi 16 décembre 2014

Séminaire à 10h30 en salle A108, présenté par Aurélien BELLET (Télécom ParisTech) « The Frank-Wolfe Algorithm : Recent Results and Applications to High-Dimensional Similarity Learning and Distributed Optimization »

Jeudi 27 novembre 2014

Séminaire à 14h en salle A108, présenté par Raphaël BAILLY (Post-doctorant Heudiasyc) « Tensor factorization for multi-relational learning »

Jeudi 20 novembre 2014

Séminaire à 13h30 en salle RD134, présenté par Fadi DORNAIKA (Basque Foundation for Science, Spain) « Manifold Learning pour l'analyse de données visuelles »

Mercredi 19 novembre 2014

Séminaire à 14h en salle A108, présenté par Pascal VINCENT (Département d'Informatique et Recherche Opérationnelle, Université de Montréal) « Apprentissage de représentations à l'aide d'autoencodeurs : un bref survol et quelques perspectives nouvelles »

Mardi 18 novembre 2014

Séminaire à 15h en salle A212, présenté par Olivier CAILLOUX (Post-doctorant Heudiasyc) « Arguing about voting rules (joint work with Ulle Endriss) »

Vendredi 7 février 2014

Séminaire à 11h en salle A212, présenté par Scott FERSON (State University of New York at Stony Brook) « Finding out about 'about' : traditional and ludic quantification of the meanings of hedges in numeric expressions »

Mardi 7 janvier 2014

Séminaire à 14h en salle A108, présenté par Philippe XU (Doctorant Heudiasyc) « Information Fusion for Scene Understanding »

Mardi 17 décembre 2013

Séminaire à 14h00 en salle A108, présenté par Lianmeng JIAO (Heudiasyc/Northwestern Polytechnical University, China) « Decision making and pattern classification using belief functions theory »

Mardi 26 novembre 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Elia BRUNI (Université de Trente, Italie) « Visual features for linguists »

Mardi 5 novembre 2013

Séminaire à 14h00 en salle A108, présenté par Ludovic DENOYER (Université Pierre et Marie Curie - LIP6) « Sequential Model for Budgeted Classification »

Mardi 15 octobre 2013

Séminaire à 14h00 en salle C221, présenté par Antoine BORDES (Heudiasyc) « Traiter de grandes masses de données relationnelles grâce à l'apprentissage automatique »

Vendredi 7 juin 2013

Séminaire à 10h45 en salle RD134, présenté par Gilles BLANCHARD (Universität Potsdam, Institut für Mathematik) « Classification in mutual contamination models »

Jeudi 6 juin 2013

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par Emilio PARRADO-HERNANDEZ (Universidad Carlos III, Madrid)
« Metrics for sequential data based on dynamic models »

Mardi 5 février 2013

Séminaire à 14h00 en salle A212, présenté par Francis MAES (Université de KU Leuven) « Optimized Look-ahead Trees »

Jeudi 31 janvier 2013

Séminaire à 10h30 en salle RD134, présenté par Yuan YAO (Professor in Bairen program, School of Mathematical Sciences, Peking University) « Robust Ranking on Graphs »

Mardi 15 janvier 2013

Séminaire à 11h00 en salle A212, présenté par Grégoire MESNIL (Université de Montréal et Université de Rouen) « Learning Semantic Representations of Objects and Parts »

Mardi 13 novembre 2012

Séminaire à 14h00 en salle A108, présenté par Benjamin QUOST (Heudiasyc) « Combinaison de classifieurs imprécis »

Mardi 18 septembre 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par Nicolas USUNIER (LIP6, UPMC) « Apprendre à ordonner : relations entre les critères d'apprentissage convexes et mesures d'évaluation »

Jeudi 5 juillet 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par Violaine ANTOINE (LISTIC, Polytech' Annecy-Chambery) « Reconnaissance de végétaux pour des interfaces Smartphones »

Mercredi 16 mai 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par Philippe XU (Liama) « Many perception algorithms have been developed over the years in the field of robotics »

Mardi 15 mai 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par J.-B BORDES (Liama) « Utilisation de la sémantique pour la compréhension d'images »

Lundi 16 avril 2012

Séminaire à 14h00 en salle RD134, présenté par J-B HOOCK (LRI, Université Paris Sud) « Racing-Based Genetic Programming »

Mardi 6 décembre 2011

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Sébastien DESTERCKE, Heudiasyc « Modéliser l'incertitude avec des probabilités imprécises : illustration sur un problème de classification »

Mardi 29 novembre 2011

Séminaire à 14h en salle C221, présenté par Yves GRANDVALET, Heudiasyc « Sparsity in learning »

Mardi 18 octobre 2011

Séminaire à 14h en salle A108, présenté par Sébastien DESTERCKE, Heudiasyc « P-boxes as practical imprecise probabilistic models »

Mardi 5 juillet 2011

Séminaire à 10h en salle C221, présenté par Antoine BORDES, Heudiasyc « Apprentissage de représentations vectorielles pour des structures exprimant une sémantique : traitement du langage et de la vision »

Mardi 5 avril 2011

Séminaire à 15h en salle RD134, présenté par Christoph BERNAU, Ludwig-Maximilians-University, Munich « Correcting the optimally selected resampling-based error rate : A smooth analytical alternative to nested cross-validation »

Mardi 25 janvier 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Aurélie BOISBUNON, Université de Rouen « A method for model selection »

ICI – INFORMATION, CONNAISSANCE, INTERACTION

Mardi 5 décembre 2017

Séminaire à 14h dans l'amphi du Centre d'Innovation de l'UTC, présenté par Philippe LEMOISSON, chercheur au CIRAD (La recherche agronomique pour le développement). « ViewpointS : la métaphore d'un cerveau collectif pour éliciter la connaissance au sein d'une communauté »

Mardi 21 novembre 2017

Séminaire à 14h en GI042 (Génie Informatique - Bât. Blaise Pascal) présenté par Rémi Lacaze-Labadie, doctorant en 2ème année au laboratoire Heudiasyc.
« Planification de situations critiques pour la formation en environnements virtuels incertains »

Mardi 20 juin 2017

Séminaire à 14h en GI042 (bâtiment Blaise Pascal), présenté par Patrice Perny, LIP6. « Décision interactive sur domaine combinatoire par élicitation incrémentale de préférences ».

Mardi 30 mai 2017

Séminaire à 14h en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal de l'UTC), présenté par Nathalie Chaignaud et Jean-Baptiste Louvet, LITIS de l'INSA Rouen. « Modélisation d'une tâche collaborative sous forme d'engagements sociaux »

Mardi 25 avril 2017

Séminaire à 14h en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal de l'UTC), présenté par Laure LEROY, Enseignante-chercheuse à Paris 8, au laboratoire Paragraphe. « Réduction des contraintes physiologiques en réalité virtuelle »

Mardi 14 mars 2017

Séminaire à 14h en amphi Gauss (Bâtiment de l'ED de l'UTC), présenté par Catherine PELACHAUD, Directrice de recherche CNRS à ISIR - UPMC. « Socio-emotional conversational agents »

Mardi 7 février 2017

Séminaire à 14h en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal de l'UTC), présenté par Grégory WANDERLEY, Doctorant Heudiasyc. « Conception d'une architecture systèmes de systèmes pour améliorer le travail collaboratif »

Mardi 4 octobre 2016

Séminaire à 15 h en amphitheâtre Gauss (Centre de Recherches de l'UTC), présenté par Vanda LUENGO, Professeure au LIP6, Université Pierre et Marie Curie. « Learning analytics : positionnement par rapport aux EIAH, questions actuelles et perspectives »

Mardi 13 septembre 2016

Séminaire à 14 h en amphitheâtre Gauss (Centre de Recherches de l'UTC), présenté par Benoit BARDY, Directeur du laboratoire EuroMov, Université de Montpellier & Institut Universitaire de France. « Synchronization between agents, music, and the senses, through embodied cognitive architectures »

Mardi 26 avril 2016

Séminaire à 14 h en GI041, présenté par Sébastien Destercke, Chargé de Recherches CNRS au laboratoire Heudiasyc. "Learning to rank instances through questions : some basic aspects"

Mardi 22 mars 2016

Séminaire à 14h en salle GI041, présenté par Julie Dugdale, Maître de Conférences, LIG, Université Grenoble Alpes. « Computational models of human behaviour for informing design through simulation : an agent based approach applied to crisis management »

Mardi 5 janvier 2016

Séminaire à 14 h en GI041, présenté par Romain GROSSE et Freddy KAMDÉMS, doctorants Heudiasyc.
Présentation de Romain Grosse : « Interaction au regard dans les systèmes optroniques portables »
Présentation de Freddy KAMDÉMS : « Federation of Systems of Systems (SoS) models » Voir le résumé des présentations

Mardi 9 février 2016

Séminaire à 14 h en GI041 présenté par Florian JEANNE et Yann SOULLARD, doctorant et post-doctorant Heudiasyc. « Projet KIVA »

Mardi 8 décembre 2015

Séminaire à 14 h en salle GI041, présenté par Majd Saleh et Mélody Laurent, doctorants Heudiasyc. Présentation de Majd Saleh : « Knowledge Base Role in a System of Information Systems » Présentation de Mélody Laurent : « Récit interactif pour l'entraînement en environnement virtuel à des compétences non-techniques en situations critiques ».

Jeudi 10 novembre 2015

Séminaire ICI à 15 h en salle GI041, présenté par Juliette Lemaître, Doctorante Heudiasyc. « Modélisation de Comportements Stratégiques dans les jeux vidéo »

Mardi 20 octobre 2015

Séminaire à 14 h en salle GI041, présenté par Sotiris Manitsaris, Chercheur à Mines ParisTech. « Analyse, modélisation et reconnaissance des gestes pour l'interaction avec la machine »

Mardi 20 janvier 2015

Séminaire à 14h en amphitheâtre GAUSS, présenté par Nicolas SZILAS (TECFA Université de Genève) « Concevoir un récit fortement interactif : questions d'algorithmes, d'interaction et de méthodes »

Mardi 18 novembre 2014

Séminaire à 15h en salle A212, présenté par Olivier CAILLOUX (Post-doctorant Heudiasyc) « Arguing about voting rules (joint work with Ulle Endriss) »

Mardi 30 septembre 2014

Séminaire à 14h en L200, présenté par Anna ESPOSITO (Seconda Università di Napoli, Dipartimento di Psicologia and IIASS, Italy) « A novel database for emotion recognition from handwriting »

Mardi 3 juin 2014

Séminaire à 14h en H224, présenté par Julian ALVAREZ (CCI Grand Hainaut/Supinfocomgroup, Laboratoire CIREL - Trigone (Université de Lille), TIC/TICE (Serious game) à Ludoscience) « Serious Game, du jeu à visé utilitaire : état de l'art, définitions, appropriation »

Mardi 25 mars 2014

Séminaire à 14h en amphi L200, présenté par Vincent CORRUBLE (LIP6) « Nouveaux défis pour l'IA et la Simulation Multi-Agents dans le jeu vidéo et la simulation urbaine »

Mardi 10 décembre 2013

Séminaire à 14h en amphi N104, présenté par Yves DEMAZEAU (Chercheur CNRS au LIG, Grenoble) « Multi-agent systems (MAS) »

Mardi 19 novembre 2013

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Thibaut ARRIBE et Léonard DUMAS (doctorants Heudiasyc) « Rééditorialisation documentaire en contexte collaboratif » « Généalogie d'un graphe documentaire »

Mardi 22 octobre 2013

Séminaire à 14h en salle O231, présenté par Gaëlle CALVARY (IMAG) « Plasticité des Interfaces Homme-Machine : Rétrospective et Perspectives »

Mardi 24 Septembre 2013

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Ala ATRASH et Xuan Truong VU (doctorants Heudiasyc) « Un modèle sémantique pour soutenir l'apprentissage organisationnel dans les TPEs/PMEs » « Empowering Collective Intelligence by Social Networks Aggregation »

Mardi 18 juin 2013

Séminaire à 14h en salle L200, présenté par David VERSAILLES (Obizco) « Robustness and resilience in agile organizations : the cognitive challenge to self-synchronization »

Mardi 19 mars 2013

Séminaire à 14h00 en salle L103, présenté par Guylain Delmas (Université Paris 8) « Jeux, histoires et scénarios : Génération de récit dans les jeux »

Mardi 5 février 2013

Séminaire à 14h00 en salle N104, présenté par Magalie OCHS (CNRS-LTCI Télécom ParisTech) « Vers des personnages virtuels dotés d'une intelligence socio-émotionnelle »

Mardi 15 janvier 2013

Séminaire à 14h00 en salle L103, présenté par Kevin Carpentierov et Camille Barot (doctorants Heudiasyc) « Scénarisation adaptative en environnement virtuel »

Mardi 22 mai 2012

Séminaire à 14h00 en salle L103, présenté par Viviane GUERAUD (LIG) « Scénarisation et Suivi de situations d'apprentissage basées sur des simulations »

Mardi 17 avril 2012

Séminaire à 14h00 en amphi L103, présenté par Emmanuel BERNIER « Evolutive interaction avec l'utilisateur naturelle appliquée à la réalité augmentée et la robotique »

Mardi 27 mars 2012

Séminaire à 14h en salle L103, présenté par Jean-Marc LABAT, LIP6 « Modèles, méthodes et outils pour des serious games à métaphore intrinsèque »

Mardi 14 février 2012

Séminaire à 14h00 en salle A212, présenté par Antoine VINCENT et Camille BAROT « Modélisation des processus de création sonore » et « Scénarisation d'environnements virtuels : vers un équilibre entre émergence, contrôle et cohérence »

Mardi 17 janvier 2012

Séminaire à 14h00 en amphi L103, présenté par Christophe KOLSKI (Université de Valenciennes) « Interaction Homme-Machine : des méthodes et modèles de conception de systèmes interactifs aux interactions tangibles sur table interactive »

Mardi 13 décembre 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Etienne DEPARIS, Doctorant Heudiasyc « Prototype d'environnement de collaboration »

Mardi 22 novembre 2011

Séminaire à 14h en salle O108 (PG2), présenté par Alistair JONES « Planification d'actions et robotique mobile : une application pour l'assistance aux personnes âgées / handicapées »

Mardi 27 septembre 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Philippe MORIGNOT, chercheur au CEA-LIST « Planification d'actions et robotique mobile : une application pour l'assistance aux personnes âgées / handicapées »

Mardi 3 Mai 2011

Séminaire à 14h, présenté par Craig REYNOLDS, Chercheur américain « Research Retrospective »

Mardi 12 Avril 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Loïc FRICOTEAUX et Pierre-Yves GICQUEL, doctorants du domaine ICI « Fusion de données qualitatives et quantitatives pour un apprentissage adaptatif en environnement virtuel informé et Annotations contextualisées pour l'apprentissage en mobilité »

Mardi 22 mars 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Jan CIGER, Reviatch « Travaux réalisés au VRIlab (EPFL) et au Sensoramalab (Aalborg Univ) »

Mardi 8 février 2011

Séminaire à 14h en salle A212, présenté par Roman MILETITCH, du LIP6 « De la description de scénarios socio-émotionnels au narrateur virtuel expressif »

Mardi 18 janvier 2011

Séminaire à 14h, présenté par Françoise SOULIÉ FOGLEMAN, KXEN « Data mining industriel et les futurs projets de KXEN dans ce domaine »

RO – RÉSEAUX, OPTIMISATION

Mardi 24 octobre 2017

Séminaire à 14h00 en GI042 (Bâtiment Blaise Pascal - UTC) présenté par Richard NELSON, Maître de conférences à l'Université de Waikato à Hamilton (Nouvelle-Zélande). « WAND : Network Research at the University of Waikato. »

Mardi 10 mai 2016

Séminaire à 14 h 30 en GI042 présenté par Christophe DENIS, Chargé de Formation et de Recherche au Centre de mathématiques et de leurs applications (CMLA), ENS Cachan. « Verificarlo : checking the floating point accuracy of scientific codes »

Lundi 14 mars 2016

Séminaire à 9 h en GI042, présenté par Ahcène Bounceur, Maître de conférence, HDR, à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO). « CupCarbon : A New Platform for Simulating Smart Wireless Sensor Networks (SWSN) »

Mardi 9 février 2016

Séminaire à 14 h en GI042 présenté par Fabio D'Andreagiovanni, Chercheur senior et Directeur de projet au département d'optimisation de Zuse Institute Berlin (ZIB), Berlin (Allemagne). « Multiband Robust Optimization : theory and applications »

Jeudi 28 janvier 2016

Séminaire à 15 h 30 en GI042 présenté par Said Tabli, stagiaire au sein du laboratoire Heudiasyc. « Trust Management in Clustered Wireless Sensor Networks »

Mardi 29 septembre 2015

Séminaire à 11 h en salle GI041, présenté par Hermes PIMENTA DE MORAES, doctorant Heudiasyc. « AND - Adaptive Neighbor Discovering in Vanets » (en anglais)

Mercredi 25 mars 2015

Séminaire à 9 h 30 en salle GI016, présenté par Issam JABRI, post-doctorant Heudiasyc. « Nouvelles propositions du standard 802.11 : QoS, multicast et économie d'énergie »

Lundi 2 février 2015

Séminaire à 10 h en salle K110 (PG), présenté par Yu LI, Maître de Conférence à l'Université Picardie Jules Verne. « La perte de non déterminisme de la théorie de la complexité des algorithmes »

Vendredi 26 septembre 2014

Séminaire à 15 h 30 en salle A212, présenté par Dang DUC-CUONG, Chercheur à l'Université de Nottingham. « Complexité temporelle des algorithmes évolutionnaires »

Vendredi 9 mai 2014

Séminaire à 9 h en salle A212 présenté par Tayeb KENZA, Maître de Conférence à l'école polytechnique d'Alger. « Corrélation d'alertes en détection d'intrusions »

Vendredi 17 janvier 2014

Séminaire à 9 h en salle A212, présenté par Fatima-Zohra Benhamida, doctorante, Heudiasyc. « Adaptive failure detector model for low-power lossy networks (en anglais) »

Vendredi 20 décembre 2013

Séminaire à 9h en salle A212, présenté par Tifenn RAULT (Doctorante Heudiasyc) « Multi-hop wireless charging optimization in Low-Power Networks »

Vendredi 22 novembre 2013

Séminaire à 9h en salle A212, présenté par Ronan BOCQUILLON (Doctorant Heudiasyc) « Optimisation de la distribution de données dans un système de systèmes collaboratifs »

Jeudi 25 avril 2013

Séminaire à 11h en salle C221, présenté par Agostinho AGRA (Professeur à l'université de Aveiro, Portugal) « The robust vehicle routing problem with time windows »

Vendredi 9 novembre 2012

Séminaire à 10h30 en salle C221, présenté par Michael POSS (Chargé de recherche CNRS à Heudiasyc) « New results in robust optimization illustrated on the knapsack problem »

Lundi 14 mai 2012

Séminaire à 11h00 en salle A212, présenté par Sondes KALLEL (Post-doc à Orange Labs) « Gestion de la qualité de service et allocation de ressources dans les réseaux cellulaires et sans fil »

Mardi 17 avril 2012

Séminaire à 10h00 en salle A108, présenté par Alia BELLABAS (Université de Rennes 1) « Routage multicast multi-contraint »

Vendredi 16 mars 2012

Séminaire à 9h30 en salle A212, présenté par Stéphane POMPORTES, ATER à l'université Pierre et Marie Curie (Paris 6) « Mobilité et allocation de ressources radio dans les réseaux ad hoc à forte efficacité »

Mercredi 14 décembre 2011

Séminaire à 14h30 en salle A212, présenté par Guillaume DOYEN, Maître de conférence à l'UTT (Troyes) « Performance et sécurité de la distribution de contenu sur Internet : cas des réseaux pair à pair »

Vendredi 30 septembre 2011

Séminaire à 12h en salle C221, présenté par Michal PIORO, Institute of Telecommunication, Warsaw University of Technology, Poland « A polynomial multicommodity flow problem with difficult path generation »

Mardi 10 mai 2011

Séminaire à 14h30, présenté par Cláudio Alves, Université de Minho « Solution methods for combinatorial optimization based on pseudo-polynomial models »