



RF&IA 2016

L'AFRIF et l'AFIA organisent leur première journée commune RECONNAISSANCE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE. La journée est consacrée aux TRANSPORTS INTELLIGENTS.

Date et Lieu

- Date : 28 juin 2016
- Lieu : Pole commun Polytech ISIMA, Campus des Cézeaux, 63177 Aubière

Programme

- 08h40 Présentations de l'Association Française d'Intelligence Artificielle, par Yves Demazeau (*Président de l'AFIA*) et de l'AFRIF par Marie-Odile Berger (*Présidente de l'AFRIF*).
- 09h00 Présentation de la journée par Christine Solnon (*INSA Lyon*) et Patrick Rives (*Inria Rennes*).
- 09h10 « PSA sur la route du véhicule autonome » par Vincent Abadie (*PSA Paris*),
- 10h00 Pause
- 10h30 « Retour d'expérience après plus de 1000 Km en navette sans conducteur guidée par vision » par Eric Royer (*Université de Clermont-Ferrand*) et al.
- 11h00 « Cohérence entre la modélisation et les objectifs de contrôle pour les véhicules autonomes » par Philip Polack (*Mines ParisTech*) et al.
- 11h30 « Evidential grids with semantic lane information for intelligent vehicles » par Chunlei Yu (*Université de Technologie de Compiègne*) et al.
- 12h00 « Correction de nuages de points lidar embarqué sur véhicule pour la reconstruction d'environnement 3D vaste » par Pierre Merriaux (*ESIGELEC Rouen*) et al.
- 12h30 Déjeuner
- 14h00 « Évaluation de l'impact du taux de pénétration des systèmes coopératifs sur la consommation énergétique des véhicules » par Louahdi Khoudour (*Université Toulouse 3*) et al.
- 14h30 « Détection de vélos inutilisables grâce aux données ouvertes du système de vélos en libre-service Citibike » par Rémi Delassus (*Université de Bordeaux*) et al.
- 15h00 « Vers l'utilisation de graphes de liens causaux pour l'amélioration de la prévision court-terme du trafic routier » par Julien Salotti (*INSA Lyon*) et al.
- 15h20 « Réflexion sur la notion d'agent markovien dans des réseaux de transports » par Guillaume Lozenguez (*École des Mines de Douai*) et al.
- 15h40 « Un algorithme multicritère pour l'optimisation des routes maritimes en temps réel » par Estelle Chauveau (*Université d'Aix-Marseille*) et al.
- 16h00 Pause
- 16h30 « Descripteurs d'images en contexte routier » et « Visual saliency on the road » par Pierre Duthon (*CEREMA Clermont-Ferrand*) et al.
- 17h00 « Localisation à base d'amers visuels » par Bahman Soheilian (*IGN Saint Mandé*) et al.
- 17h30 « Calibration d'un dispositif stereo-fisheye large baseline pour le diagnostic d'intersections routières » par René Datondji (*Université de Rouen*) et al.
- 18h00 Clôture

Organisation

Cet événement est organisé par Christine Solnon pour l'Association Française d'Intelligence Artificielle (AFIA) et Patrick Rives pour l'Association Française pour la Reconnaissance et l'Interprétation des Formes (AFRIF).

Inscriptions

Les inscriptions se font via le site: <http://rfia2016.iut-auvergne.com/index.php/organisation/inscriptions>

