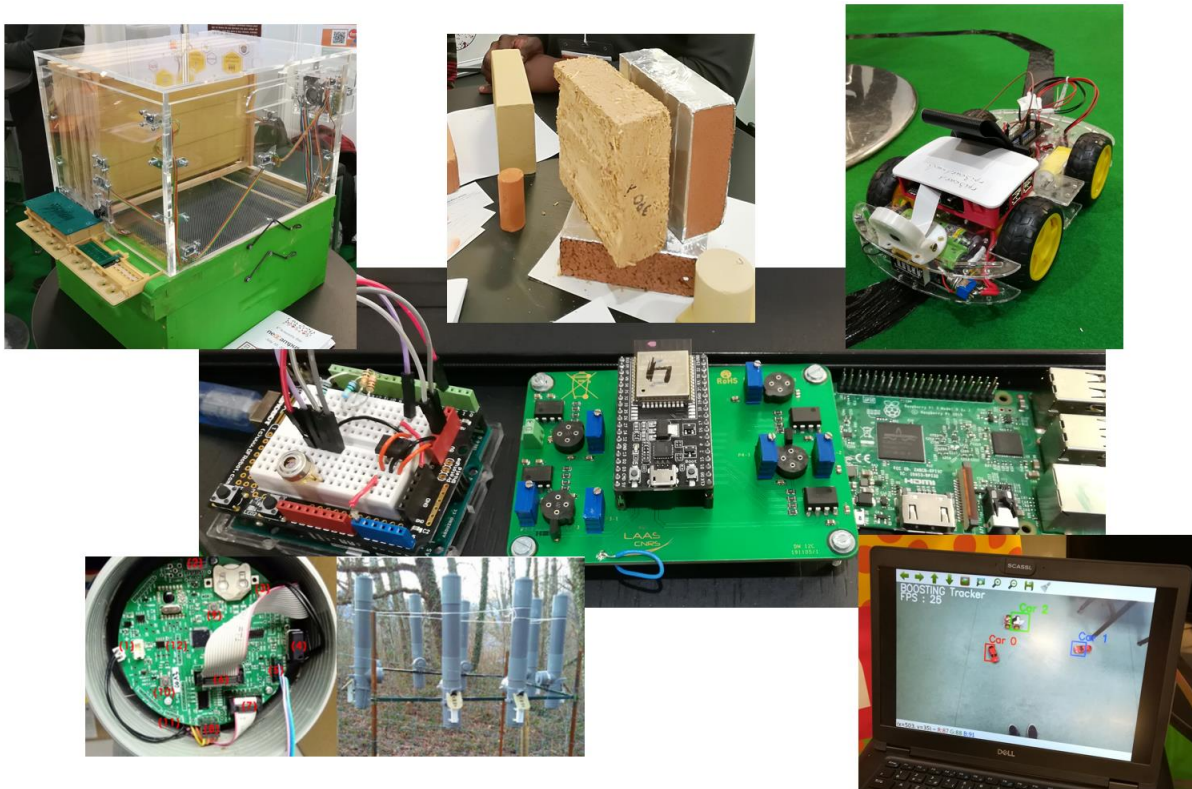


ne@campus

Thèses, stages, et projets étudiants 2019-2020

Auditorium J. Herbrand, IRIT



La demi-journée neOCampus de février est l'occasion pour tout le monde de se tenir au courant des thèses, stages, et projets étudiants qui démarrent en 2019 2020 !

Programme

13h30 : Accueil : Introduction - Présentation de neOCampus – Marie-Pierre Gleizes

13h50 : Présentation des JDev - par Pascal Daire@irit.fr

14h : Thème 1 – Traffic

- Contrôle du trafic de modèles réduits de voitures autonomes - tracking de véhicules – *Lucile Bruel, Sara Bouteggui, Antoine Etchecopar et Antoine Amalric | G. Marcillaud, N. Verstaevel, F. Thiebolt, R. Kacimi*
- Contrôle du trafic de modèles réduits de voitures autonomes - Contrôle des véhicules – *Matthias Ambroise, Florent Gimenez, Pierre Cry, Léo Saulières | G. Marcillaud, N. Verstaevel, F. Thiebolt, R. Kacimi*
- Anti-collision autonome de drones (MOE) – *FIZAZI Medhi, ISTABIEV Magomed, MORDIN Charles | A. Degas, A. Peuaud, E. Kaddoum*

15 minutes de questions

14h30 : Thème 2 – Smart city

- Conditions d'acceptabilité par l'humain de la coopération avec un système autonome auto-adaptatif de conduite – *M. Delmas | C. Lemerrier, V. Camps*
- Auto-calibration de modèles multi-agent pour la simulation – *Damien Vergnet | F. Amblard, E. Kaddoum, N. Verstaevel*
- Concevoir et évaluer différentes techniques d'interactions pour la gestion du bruit au sein de la bibliothèque universitaire – *Feng Jiaming | F. Cabric, E. Dubois*

15 minutes de questions

15h : Thème 3 – Capteurs

- Virtualisation et partage de charge dans les réseaux hétérogènes de véhicules autonomes – *Chaima Zoghlami | R. Kacimi, R. Dhaou*
- Towards a data lake – *Vincent Nam-Dang | F. Thiebolt*

15 minutes de questions

15h30 : Thème 4 – Energie

- Revêtements photocatalytiques et capteurs au service de la qualité de l'air intérieur – *Mathieu Delaveau | J. Hot, E. Ringot, P. Menini, P. Fau, K. Fajerweg*
- Anomaly Detection in Multivariate Temporal Time-Series Application to Smart-Buildings – *Anders Appel | M. Houssin, S. Combettes*
- Performance d'un réseau de chaleur urbain, cas du campus de Rangueil – *Khoulood Koteich | M. Moisson, C. Oms, F. Thellier*

15 minutes de questions

16h : Thème 5 – Ecologie

- Un jardin filtrant connecté à biodiversité augmentée pour un modèle toulousain – *Océane Gilibert | M. Gerino et J.L. Druilhes*
- Un jardin filtrant connecté : Dimensionnement et granulométrie – *Lorang Nathan | M. Gerino et J.L. Druilhes*
- Un jardin filtrant connecté : les capteurs d'humidité – *Arthur Boidron | M. Gerino et J.L. Druilhes*

15 minutes de questions

Partenaires



RENAULT

