



## PROGRAMME

### ANNIVERSAIRE DE LA CHAIRE « MOBILITÉ ET TRANSPORTS INTELLIGENTS »,

15 novembre 2021, BORDEAUX



#### » 10h15 – Accueil des participants

#### » 10h30-12h00 – Anniversaire de la chaire et accueil des nouveaux partenaires :

##### • Ouverture

- Pierre FABRIE, ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP, directeur
- Marc PHALIPPOU, Bordeaux INP, directeur général
- Eric PAPON, université de Bordeaux, vice-président Innovation & relations avec les entreprises
- Michel DUBARRY, Fondation Bordeaux Université, Président
- Pierrick POIRIER, DG Keolis Bordeaux Métropole
- Mickael MAMOU, DG Bird France
- Gérard BLANCHARD, Région Nouvelle-Aquitaine, vice-président en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche

##### • Conférence de Mohamed MOSBAH – ENSEIRB-MATMECA : synthèse des travaux de la chaire et perspectives

##### • Cérémonie de signature avec les partenaires

#### » 12h15-14h - Cocktail à l'espace ingénieur et démo / poster session

##### • Démonstrations

- Communication mini-véhicules & Platooning  
Léo Marty (ENSEIRB-MATMECA)
- Eirballon 2,  
Mehdi Arkibi, Asmae Aazouzou, Théo Dubasque (ENSEIRB-MATMECA)
- Plateforme Véhicule autonome,  
Anouar Walziki (ENSEIRB-MATMECA)
- Simulation et visualisation de véhicules connectés,  
Omayma Zouch, Eya Cherni (ENSEIRB-MATMECA)
- Simulation d'un rond-point de tram  
Saad Margoum (ENSEIRB-MATMECA)

##### • Poster sessions

- Dynamic radio Channel selection in cognitive Vehicular networks,  
Sidoine Kambiré (doct. UGE / Université de Bordeaux)

1

#### FONDATION BORDEAUX UNIVERSITÉ

166 cours de l'Argonne - 33000 Bordeaux - FRANCE  
T 33 (0)5 64 31 14 75

[fondation.univ-bordeaux.fr](http://fondation.univ-bordeaux.fr)

#### CONTACTS PRESSE

Céline SELLERON, Fondation Bordeaux Université  
[celine.selleron@fbxu.org](mailto:celine.selleron@fbxu.org) – 06 74 56 74 44

Émilie Chapelle, ENSEIRB-MATMECA  
[Emilie.Chapelle@enseirb-matmeca.fr](mailto:Emilie.Chapelle@enseirb-matmeca.fr) - 05 56 84 44 56

- Placement optimal de serveurs Edge pour les applications véhiculaire - Application à la ville de Bordeaux,  
Sabri Khamari (doct. Université de Bordeaux)
- Diminution de la redondance des objets dans les réseaux de perception collective  
Imed Ghnaya (doct. UGE / Université de Bordeaux)
- Evaluation des performances des techniques Deep Reinforcement Learning (DRL) pour les communications V2V,  
Abdelkader Mekrache (doct. Université de Poitiers)
- A Hierarchical Control for Application Placement and Load Distribution in Edge Computing,  
Adyson M. Maia (Postdoc. La Rochelle Université)

» **14h-16h00 –Workshop chaire ITS / Projet région RITS-5G**

• **Evaluation des performances des techniques Deep Reinforcement Learning (DRL) pour les communications V2V**

- Intervenant : **Abdelkader MEKRACHE**, doctorant à XLIM Poitiers
- Encadrant : **Abbas BRADAI** et **Emmanuel MOULAY**

• **Efficient Edge Servers Placement under Traffic and Capacity Constraints for Vehicular Computing Systems**

- Intervenant : **Sabri KHAMARI**, Doctorant au LaBRI
- Encadrant : **Mohamed MOSBAH** et **Toufik AHMED**

• **Effective hybridization architecture for C-ITS communication technologies**

- Intervenant : **Badreddine Yacine YACHEUR**, Doctorant au LaBRI
- Encadrant: **Toufik AHMED** et **Mohamed MOSBAH**

• **Diminution de la redondance des objets dans les réseaux de perception collective**

- Intervenant : **Imed GHNAYA**, doctorant au LaBRI / UGE
- Encadrant : **Mohamed MOSBAH**, **Toufik AHMED**, **Hasnaa ANISS** et **Marion BERBINEAU**

• **Application of Network Slicing for Vehicular Networks**

- Intervenat : **Rachedi ABDENNOUR**, Doctorant au LaBRI
- Encadrant : **Toufik AHMED** et **Mohamed MOSBAH**

• **A Hierarchical Control for Application Placement and Load Distribution in Edge Computing**

- Intervenat : **Adyson M. MAIA**, Doctorant au L3i
- Encadrant : **Yacine GHAMRI-DOUDANE**, **Dario VIEIRA**, **Miguel F. DE CASTRO**.