

Journée SARA

Printemps 2018

Date : 06 mars 2018

Lieu : Au Pois Gourmand
3, rue Emile Heybrard
31300 Toulouse

@ : <https://pois-gourmand.fr/>

Accès : Bus 66 arrêt "Ducis" (5 minutes à pied)
Tram T1 arrêt "Casselardit" (10 minutes à pied)

Aperçu du programme (programme détaillé au verso)

09h00 – 09h30	Café d'accueil
09h30 – 10h45	Session 1 (Clovis, Ioanna, Guillaume, Santiago, Karima)
10h45 – 11h15	Pause café
11h15 – 12h30	Session 2 (François, Tanissia, Nga, El-Fadel, Olivier)
12h30 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 15h15	Session 3 (Sami, Nour, Hang, Benoit, Soufian)
15h15 – 15h45	Pause café
15h45 – 17h00	Session 4 (Imane, Nicolas, Bilel, Mathis, Yessin)

Programme

09h00 – 09h30

Café d'accueil

Session 1			
09h30 – 10h45	Clovis O.	10min	Un framework modulaire pour la gestion dynamique de la QoS dans l'IoT au niveau Middleware : Application au transport véhiculaire
	Ioanna S.	10 min	Vers des infrastructures d'un coût optimal dans le cadre du fog
	Guillaume G.	20 min	Autonomic Management Approach for Dynamic Service Based IoT System
	Santiago D.	20 min	Asymptotic Optimal Policies for Modulated Restless Bandits
	Karima K.	10 min	Objets connectés et services intelligents complexes pour les véhicules connectés

10h45 – 11h15

Pause café

Session 2			
11h15 – 12h30	François A.	20 min	Checkpointing Strategies for the Internet of Things
	Tanissia D.	10 min	Placement de services IoT dans une Infrastructre cloud-fog
	Nga N.	10 min	Scheduling in a cellular network
	El-Fadel B.	10 min	Vers une virtualisation des protocoles de communication de niveau Transport
	Olivier B.	20 min	IoT Attack Detection with Deep Learning

12h30 – 14h00

Déjeuner

Session 3			
14h00 – 15h15	Sami Y.	20 min	NFV and SDN-based Value-added Services Provisioning in CDN Networks
	Nour N.	10 min	Virtualized Network Functions Description, Publication and Discovery in Content Delivery Networks
	Hang N.	20 min	Mean-field limit of the fixed reward incentive mechanism in DTNs
	Benoit N.	10 min	Vers une gestion optimale de la consommation énergétique des réseaux
	Soufian T.	10 min	Towards Software Defined Vehicular Networks : Where we are and where we are going

15h15 – 15h45

Pause café

Session 4			
15h45 – 17h00	Imane O.	10 min	Détection et contrôle de la congestion dans les réseaux cellulaires pour un ITS
	Nicolas S.	20 min	Reasoning on the edge or in the cloud ?
	Bilel C.	10 min	Développement de systèmes coopératifs mobiles fiables dans le cadre d'un réseau automobile
	Mathis Z.	10 min	Routage adaptatif de véhicules connectés en temps reel
	Yessin N.	20 min	Test de propriétés et calcul de paramètres dans les réseaux hautement dynamiques