

Journée Futur & Ruptures
Jeudi 6 février 2020
Amphithéâtre 5 – IMT - Plateau de Saclay

PROGRAMME

9h20	Accueil des participants	
9h50	Ouverture	Odile Gauthier, directrice générale de l'Institut Mines Télécom
9h55	Introduction de la journée	Jean-Philippe Lagrange (IMT) Audrey Loridan-Baudrier (Fondation Mines-Télécom)
FUTURS RÉSEAUX		
10h00	Méthodes de Test Basées sur les Modèles pour la Validation des Réseaux Logiciel (SDN)	Asma Berriri (Télécom SudParis)
10h20	Optimisation conjointe de la mise en cache et de la recommandation de contenu mobile	Theodore Giannakas (Eurecom)
10h40	Incorporation de réseaux virtuels dans une infrastructure multidomaine sous exigences de sécurité appliquée au slicing réseau en 5G	François Boutigny (Télécom Sud Paris)
11h00	Pauses et session posters / Vote pour le meilleur poster	
LES NOUVEAUX DISPOSITIFS ET OUTILS		
11h30	Analyse de la respiration expirée par des réseaux de capteurs nanocomposites: le nez électronique pour l'aide au diagnostic. Application à l'insuffisance rénale chronique	Paul Le Maout (ENIB / IMT Atlantique)
11h50	Détection précoce de la maladie de Parkinson à l'aide d'une analyse vocale et corrélations avec la neuroimagerie	Laetitia Jeancolas (Télécom SudParis)
12h10	Oscillateurs à boîtes quantiques à très faible largeur de raie pour les systèmes optiques cohérents	Jianan Duan (Télécom Paris)
12h30	Déjeuner et session posters / Vote pour le meilleur poster	
LES ENJEUX DU NUMÉRIQUE POUR LE GRAND PUBLIC		
13h20	Comprendre l'appropriation des objets connectés grand public : une approche de modélisation à composants hiérarchiques	Zeling Zhong (IMT-BS)
13h40	Économie de la vie privée et réglementation: une approche empirique	Vincent Lefrere (IMT-BS)
14h00	Remise du prix Fondation Mines Télécom du meilleur poster	Audrey Loridan-Baudrier Fondation Mines Télécom

14h05	Présentation du programme FET (Future and Emerging Technologies)	Mathieu Girerd (PCN FET, ANR)
L'IA ET SA MISE EN ŒUVRE		
14h20	Apprentissage incrémental des opportunités à l'aide d'algorithmes interactifs et stratégiques	Alexandre Manoury (IMT Atlantique)
14h40	Implémentation partiellement binaire sur circuits intégrés de réseaux de neurones profonds pour l'indexation multimédia	Ghouti Boukli Hacene (IMT Atlantique)
15h10	TABLE RONDE : L'IA DANS LA VIE QUOTIDIENNE : APPROPRIATION ET ENJEUX	
	Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> - Mélanie Clément-Fontaine - Professeure en droit privé USVQ-Université Paris-Saclay et directrice du laboratoire DANTE - Alain Livartowski - Oncologue et Directeur des data à l'Institut Curie - Laurent Dupont, Senior Data Scientist, Pôle Fintech-Innovation, Autorité de contrôle prudentiel et de résolution - Banque de France - Gaëlle Pinson Directrice générale du Hub France IA - Grazia Cecere Professeure à l'Institut Mines Télécom Business School 	
16h40	Clôture	