

# Journée scientifique

**Mardi 5 décembre 2017**

**Amphithéâtre Copernic**

**9h00**

**Accueil et présentation de la journée**

Par Anissa MOKRAOUI

**9h30**

**DM2-ECOP: an Efficient Computation Offloading Policy for multi-user multi-cloudlet mobile-edge computing environment**

Par Houssemeddine MAZOUZI

Doctorant équipe « réseaux »

**10h00**

**Free viewpoint television: Acquisition, representation and coding**

Par Thomas MAUGEY

CR INRIA Rennes-Bretagne-Atlantique, équipe « SIROCCO »

**11h-11h15 : Pause café**

**11h15**

**Cache-aware routing in information-centric networks**

Par Ken CHEN

Pr. équipe « réseaux »

**11h45 : Présentation des doctorants**

**(3 minutes suivies de 2 minutes de questions)**

**Fog Computing: Service architectures for data management and energy-efficiency for IoT**

Hoan LE

Doctorant équipe « réseaux »

**Annulation d'interférences dans les systèmes MIMO et MIMO massifs**

Par Abdelhamid LADAYCIA

Doctorant équipe « images »

**Collecte de données grâce aux réseaux de drones**

Par Célia Yasmine TAZBIT

Doctorant équipe « réseaux »

**Multichannel processing and analysis for QoS and quality driven video surveillance over wireless sensors**

Par Ismail BEZZINE

Doctorant équipes « images » et « réseaux »

**Application of deep learning for optimizing video communications**

Par Ishmael SAMEEN VISAYANA

Doctorant équipe « images »

## **Réseaux de capteurs, application à la poursuite des cibles mobiles**

Par **Mustapha BEKHTI**

Doctorant équipe « réseaux »

### **12h15-14h00 : Pause déjeuner**

**14h00**

## **Sélection de trajectoires pour la stabilisation de vidéos**

Par **Laurent OUDRE**

MCF équipe « images »

**14h30**

## **Anomaly detection in wireless body area networks for healthcare**

Par **Ahmed MEHAOUA**

Pr. équipe « images » « réseaux multimédia et sécurité », LIPADE, Université Paris Descartes

### **15h30-15h45 : Pause café**

**15h45**

## **Joint enhancement for stereo endoscopic images**

Par **Bilel SDIRI**

Doctorant équipe « images »

### **16h15 : Présentation des doctorants**

(3 minutes suivies de 2 minutes de questions)

## **Tone mapping operators for high dynamic range images**

Par **Ba Chien THAI**

Doctorant équipe « images »

## **Développement de mécanismes d'adaptation de transmission de flux vidéo basés sur des métriques objectives pour une meilleure QoE selon le contexte du réseau**

Par **Mustafa OTHMAN**

Doctorant équipe « réseaux » et « images »

## **Détection, estimation et compensation de mouvements involontaires de caméra dans les vidéos**

Par **Wilko GUILLUY**

Doctorant équipe « images »

## **Conception et performances limites pour les futurs récepteurs mobiles**

Par **Ouahbi REKIK**

Doctorant équipe « images »

## **Classification using sparse representation and applications to skin lesions diagnosis**

Par **Long Hai NGO**

Doctorant équipe « images »

**17h00**

## **Clôture de la journée**

Par **Anissa MOKRAOUI**