

Université Toulouse 1 Capitole  
Manufacture des Tabacs

## **Rendez-vous du Master 2 Droit et Informatique « Objets connectés : révolution ou menace ? »**

**Sous la direction scientifique  
des professeurs Céline Castets-Renard et Yves Duthen  
Co-Directeurs du Master 2 Droit et Informatique**

**Vendredi 6 février 2015 de 14h à 18h  
Salle MQ 212 – Manufacture des Tabacs**

### **Programme**

#### **Les objets connectés : quels cadres juridiques et techniques ?**

**Céline CASTETS-RENARD, Professeur UT1C, Faculté de droit, IRDEIC – Centre d'Excellence Jean Monnet**, Introduction, enjeux juridiques des objets connectés  
Et **Yves DUTHEN, Professeur UTIC, Faculté d'informatique, IRIT**, Perspectives techniques des objets connectés

#### **Les réseaux des objets connectés**

##### **Objets connectés et NeoCampus UPS**

**François THIEBOLT**, Ingénieur d'étude, IRIT, équipe Sépia

#### **La recherche appliquée aux objets connectés**

##### **Les technologies mobiles au service de la Recherche en Nutrition, Santé & Prévention**

**Sylvie ROUSSET**, Ingénieur de recherches-HDR, INRA, Unité de Nutrition Humaine UMR 1019 CRNH d'Auvergne

#### **Objets connectés dans ADREAM, état et projets**

**Saïd TAZI**, Maître de conférences, UT1C, LAAS-CNRS

#### **Les applications des objets connectés**

##### **Marketing comportemental pour le e-commerce**

**Benoît BACCOT**, Chiefs Technology Officer (CTO), Société DEVATICS

#### **Les objets connectés et la ville intelligente**

**Sandrine MATHON**, Chef du service Administration de Direction des Systèmes d'Information, Mairie de Toulouse et Toulouse Métropole

## **Enjeux**

Les objets connectés envahissent notre quotidien, tant professionnel que personnel. Outre les applications ludiques des objets connectés et les objets de quantification de soi (*quantified self*), telles les montres connectées, liés aux *smartphones*, ordinateurs et tablettes, les objets connectés sont présents aussi dans l'industrie et dans les services publics. Ils peuvent alors aider par exemple à mieux fluidifier le trafic routier ou encore permettre d'anticiper les effets météorologiques sur l'organisation des activités humaines. Ces objets connectés deviennent de plus en plus des objets intelligents et supposent une mise en relation au sein de réseaux (réseau internet mais aussi réseau dédié). Les innovations technologiques et opportunités économiques n'en sont qu'à leurs débuts dans de nombreux secteurs d'activité.

À n'en pas douter, les objets connectés sont susceptibles de rendre de nombreux services dans des domaines variés comme la santé, l'organisation de la ville, l'automobile ou la sécurité routière. Leurs potentialités sont infinies. Néanmoins, leurs usages supposent la collecte massive d'informations en tous genres. Le traitement et la conservation de ces données interrogent car nombre d'entre elles sont des données personnelles ou peuvent le devenir par croisement de fichiers. La protection des données personnelles et de la vie privée risque d'être amplement bousculé dans une société de recours massif aux objets connectés.

## **Objectifs**

L'objectif de cette demi-journée d'étude est de faire se rencontrer quelques acteurs majeurs de la région toulousaine (entreprises, institutions...) avec les universitaires et étudiants, afin de mieux comprendre les enjeux juridiques de l'émergence des objets connectés, mais aussi techniques, économiques et sociaux. Tant les risques juridiques et sociaux que les opportunités économiques seront discutés.

## **Public visé**

Etudiants  
Universitaires  
Entreprises  
Société civile