

Présentation du deuxième numéro de la revue

Imad Saleh¹

¹Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8, imad.saleh@univ-paris8.fr

Nous avons le plaisir de présenter le 2ème numéro de la revue “Internet des objets” coordonnée par Mehdi Ammi et Samuel Szoniecky. Il est basé sur une sélection des articles proposés à la conférence “Nouveaux Défis de l’Internet des Objets : Technique, usage, éthique” qui a eu lieu à Fès au Maroc les 18 et 19 mai 2017, co-présidents de la conference :

Mehdi Ammi, Univ. Paris-Sud, LIMSI-CNRS, France

Sabine Coquillart, INRIA-Grenoble Rhône-Alpes, France

Khalid Mekouar, Président Directeur Pédagogique de l’ESISA, Maroc

Samuel Szoniecky, Univ. Paris 8, Laboratoire Paragraphe, France

Cette conférence a été une opportunité pour s’interroger sur “*les problématiques de l’IdO suivant trois axes complémentaires technique, usage, éthique. Les techniques utilisées pour produire les artefacts (objets physiques, infrastructures), les programmes (algorithmiques, logiciels) et les données (Big Data, linked data, metadata, ontologies) font l’objet de multiple innovations tant le domaine de l’IdO est riche et stimulant. Parallèlement à cette effervescence technologique, les usages de l’IdO colonisent de nouveaux champs d’application dans les domaines des transports, de l’administration, de l’habitat, de la maintenance, de la santé, du sport, du bien-être... Interface privilégiée avec les écosystèmes numériques désormais au cœur des échanges sociaux, l’IdO développe un pouvoir d’agir dont les conséquences à la fois bonnes et mauvaises rendent difficile l’appréciation d’une activité juste¹*”. Cette manifestation a été soutenue par IDEFI-CréaTIC de l’université Paris 8 et l’école Supérieure d’Ingénierie en Sciences Appliquées (ESISA), Fès-Maroc.

Nous souhaitons remercier chaleureusement l’ensemble des participants et le comité de la conférence pour leurs implications à la publication de ce numéro.

Objectifs de la revue Internet des objets

Il est important de rappeler que la revue a pour objectif de valoriser les recherches et les réalisations basées sur les technologies numériques et les objets connectés, leurs usages quotidiens et leurs impacts socio-économiques [SAL 2017, NOY 2017]. Les thématiques de la revue (non exhaustives) sont :

IdO et Société :

- IdO et l’Ethique
- IdO et le droit
- IdO et la confiance
- IdO et l’acceptation
- IdO et Interactions sociales
- IdO et E-gouvernement, E-économique, E-marketing
- IdO : Méthodologies de conception

¹ <https://ido2017.sciencesconf.org/>

- IdO : Modèles d’analyse
- Etc.

IdO et Innovation technologique :

- Internet of EveryThing
- Web des objets
- Interface des objets
- Innovation et usages technologiques
- Environnements communicants et augmentés
- Ecosystèmes d’informations et d’internet des objets
- Objets connectés, communicants
- Réseau d’objets numériques et physiques
- Normes et standards
- Big data
- IdO et data Science

Nouveaux usages et nouveaux services :

- IdO : Applications de santé
- IdO : Smart city
- IdO : Applications environnementales
- IdO : Surveillance de la circulation
- IdO : Croissance durable
- IdO : Smart Grid
- IdO : Gestion des données
- IdO : Sécurité, l’identité et la vie privée
- IdO : Aide après sinistre
- Etc

Bibliographie

- [NOY 17] NOYER, J.-M., 2017. « L’Internet des Objets, l’Internet of “Everything” quelques remarques sur l’intensification du plissement numérique du monde ». *Internet des objets 1*. DOI:10.21494/ISTE.OP.2017.0134
- [SAL 17] SALEH, I., 2017. « Les enjeux et les défis de l’Internet des Objets (IdO) ». *Internet des objets 1*. DOI:10.21494/ISTE.OP.2017.0133