

Newsletter du projet ANR OpenSensing City n°2 : septembre 2016

Préparé par Valentyna Dymytrova



Appels à communication.....	2
<i>AAC : Les données urbaines, quelles pratiques et quels savoirs ? Perspectives pluridisciplinaires sur les traces numériques.</i> Colloque international. LYON. Nouvelle date limite : 15 septembre 2016.....	2
<i>AAC: Democratic and Electronic Changes in Local Public Action in Europe: REvolution or E-volution?</i> Colloque international. Date limite : 19 septembre 2016.	4
<i>AAC: 2nd EAI International Conference on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities.</i> April 20–21, 2017, Brindisi, Italy. Deadline for paper submission: 15.12.2016	10
<i>AAC : Journées universitaires sur les enjeux des Gouvernements Ouverts/Academic days on open government issues.</i> 5 et 6 décembre 2016 – Paris, France. Date limite : 30 septembre 2016.....	13
Appels à contribution	20
Special Issue of <i>Information "Smart City Technologies, Systems and Applications"</i> . Deadline for manuscript submissions: 28 February 2017.....	20
Evénement à venir.....	24
Salon de l'Open Data. 19 septembre 2016. Centre de Communication de l'Ouest (Nantes).....	24
The 4th International Open Data Conference (IODC16) <i>Global goals, local impact.</i> 5th – 7th October 2016, Madrid (Spain). Program available.....	26
Innovatives « Big Data » par CNRS en partenariat avec EDF, Thales et Cap digital ? 13 octobre 2016. Siège du CNRS, 3 rue Michel-Ange - Paris 16e.	27
<i>Mobilités et (r)évolutions numériques.</i> 15e colloque du GT Mobilités Spatiales, Fluidité Sociale (MSFS). Du 7 au 9 novembre 2016, à Champs-sur-Marne (Marne-la-Vallée). Programme disponible ci-dessous.	30

Appels à communication.

AAC : Les données urbaines, quelles pratiques et quels savoirs ? Perspectives pluridisciplinaires sur les traces numériques. Colloque international. LYON. Nouvelle date limite : 15 septembre 2016.

URL de la référence : <https://donnees-urb.sciencesconf.org/>

Co-organisation par les unités de recherche ELICO, ERIC, EVS, LIRIS (Université de Lyon), dans le cadre de l'axe Numérique de l'ISH et du projet IDENUM - Identités Numériques Urbaines, (Appel à projets 2016 du LabEx IMU) avec le soutien de l'IXXI-ISH et de Sciences Po Lyon

Les deux journées du colloque visent à interroger différentes modalités du « point de vue » numérique sur la ville et de son traitement dans la recherche à travers les données numériques (cartographie, avis des internautes, données de géolocalisation, publications photographiques, données sonores), à partir du dialogue scientifique de chercheurs en SHS (sociologie, urbanisme, anthropologie, géographie, info-communication...) et en Informatique. Les enjeux épistémologiques, méthodologiques et éthiques de la collecte, du traitement et de l'interprétation sociale et scientifique de ces corpus de données produites dans et par la ville seront abordés pour questionner les médiations de l'expérience urbaine, au croisement d'évolutions techniques et de mutations sociales et culturelles. Le colloque est organisé par un comité pluridisciplinaire en Sciences de l'information et de la Communication, Géographie et Informatique.

Trois axes seront privilégiés :

Analyser la part des données (processus, techniques, enjeux,...) dans la fabrique de la ville. Le premier axe considère les pratiques institutionnelles, politiques et les savoir-faire professionnels en constitution. Il s'agit d'explorer un espace de pratiques dont la culture de la « donnée » et de ses réécritures obéit à d'autres épistémologies que celles des pratiques scientifiques, et concerne l'instrumentation de l'action publique ; les politiques publiques d'encouragement de la « construction de connaissances » ; les mutations de la communication publique ; la représentation numérique du territoire. Quels acteurs publics et privés ? Quelles expertises ? Quelles épistémologies ? Quels modèles ? Quels enjeux pour le citoyen comme pour le territoire ?

Produire les données, faire avec les données captées dans la ville. Cet axe porte plus spécifiquement sur les défis informatiques de la collecte et de la structuration des données (métadonnées - fouille), leur analyse et exploitation, interopérabilité. Egalement, il s'agit de favoriser les échanges sur les problématiques de la captation, des ontologies et de la représentation, au carrefour des disciplines SHS et Informatique. Les sciences participatives pourront également nourrir la réflexion relative à la production et aux usages citoyens de capteurs dans l'environnement urbain.

Faire des données des « traces » : interprétations sociales et éthiques de la donnée. Cet axe souhaite favoriser des travaux présentant des approches réflexives sur les savoirs sociaux permis par l'analyse des données, au prisme des Humanités Numériques notamment. Ces « traces » correspondent à l'exposition d'un soi dans l'espace public, sous des formes renouvelées par l'intermédiaire du numérique. Elles participent d'une mutation des relations interindividuelles, qui renégocient le propre de l'individu et celui de collectifs à géométrie variable.

Le colloque se déroulera selon deux modalités de communication : la première, en plénière, appuyée sur des conférences invitées et des contributions sélectionnées par un comité scientifique ; **la seconde, d'échange avec les praticiens, acteurs de la ville et médias locaux,** sous la forme de tables-rondes en fin de journée, à destination d'un public non spécialiste (citoyen, étudiant, acteur public...).

Les contributions prendront la forme de communications de 20 minutes.

Les propositions, anonymes, seront déposées en fichier pdf et comprendront un titre et un résumé présentant l'objet de recherche, le cadre théorique ainsi que la méthodologie mobilisée, le tout ne dépassant pas 2000 signes, bibliographie comprise.

Les propositions doivent être déposées sur la plate-forme SciencesConf au lien suivant :

<https://donnees-urb.sciencesconf.org/>

Une publication prolongeant les journées est prévue sous la forme d'un dossier de revue ACL.

Calendrier

Lancement de l'appel à communication : 1^{er} juillet 2016

Date limite de soumission des propositions : 1^{er} septembre 2016

Réponses du comité scientifique : 2 novembre 2016

AAC: Democratic and Electronic Changes in Local Public Action in Europe: REvolution or E-volution? Colloque international. Date limite : 19 septembre 2016.

Le réseau OLA (*Observatory on Local Autonomy*), le CCRE (*Conseil des communes et régions d'Europe*), et l'université de Lille organiseront en septembre 2017, un colloque qui se tiendra à Lille (France) et Bruxelles (Belgique) sur « Les mutations démocratiques et électroniques de l'action publique locale en Europe : REvolution ou E-volution ? ».

Argumentaire

Les Etats européens ont chacun exploité à leur façon les opportunités offertes par le développement technologique et la dématérialisation, avec des succès variables, évoluant entre E-volution et REvolution. L'objectif de ce colloque est de mettre à contribution des spécialistes de nombreux pays européens, d'horizons scientifiques variés (sociologues, politistes, économistes, juristes, gestionnaires, géographes, historiens, etc.), mais aussi des data managers, des experts sur les open-data et la transparence, des représentants des services recherche et intelligence des collectivités locales, etc., afin de dégager un bilan des mutations démocratiques, électroniques et numériques de l'action et des services publics locaux, de partager diverses expériences nationales et d'offrir une projection vers les perspectives possibles.

À cette fin, deux angles d'approche ont été choisis : les mutations de la participation du public à l'action publique locale (1) ainsi que les mutations, numérisées et dématérialisées, de l'administration locale (aussi bien en termes de services numériques et que d'utilisation de données libres (*open data*) afin d'améliorer la prestation de service) (2). Cependant, ces angles se croisent et se rejoignent, de sorte que des participations mêlant participation et administration locale seront naturellement les bienvenues.

Thème n°1 : La participation du public à l'action publique locale

L'abondante littérature autour de la question de la participation du public à l'action publique connaît un renouveau autour de la question des formes non institutionnelles de participation, et autour des questions de partage et de collecte de données (recherche participative, crowdsourcing, living lab, etc.). Ainsi de nouvelles tensions apparaissent, entre l'institutionnalisation et la professionnalisation de la participation du public à l'action publique, d'une part, et son débordement par des initiatives informelles de participation d'autre part, mais aussi autour des objectifs de la participation, octroyée

par les politiques comme instrument de gouvernement de l'action publique ou revendiquée par des collectifs comme pouvoir d'opposition ou d'émancipation.

La démocratie participative, conçue comme modalité de prise en compte et d'association des citoyens et/ou des habitants à la vie publique, est traversée par de nouveaux enjeux : transition écologique, révolution numérique, la « démocratie du faire » (fablab, do it yourself, etc.) ou la coproduction et le partage de connaissances. Ainsi de nouvelles formes « d'innovation publique » émergent, qui côtoient des dispositifs institutionnels plus classiques de participation.

Ce colloque sera l'occasion d'analyser la manière, dont ces différentes formes de participation se croisent, s'opposent ou se complètent, dans des contextes européens très contrastés. Le degré d'implication des citoyens, de même que la valorisation de leur participation, variant d'un Etat à l'autre. Plusieurs questions se posent, dont nous présentons les traits principaux.

Tout d'abord la question de la portée de ces dispositifs, mouvements, est centrale. La plupart des approches suggèrent des listes de facteurs ou d'impacts potentiels, plus ou moins directs, de la participation du public aux processus décisionnels. Les travaux sur les effets des dispositifs participatifs, depuis la fameuse échelle d'Arnstein, en passant par le « cube » de Fung, tentent ainsi d'élaborer des outils qui permettent d'évaluer la portée des dispositifs participatifs. La majorité des travaux montrent la difficulté d'un tel exercice, le plus souvent restreint aux limites du dispositif matériel lui-même, et font état de la faiblesse des effets constatés. Partant, la portée normative des modalités de participation sera nécessairement questionnée, tant les solutions retenues à cet égard divergent selon les États.

Ensuite, la question de l'étude de l'articulation entre ces dispositifs et la décision ou le projet concerné retient aussi l'attention et soulève de nombreuses critiques. La déconnexion entre l'arène de délibération du public et ses conclusions d'avec la décision finale limite radicalement l'intérêt à participer. Il s'agirait, dans la plupart des cas, davantage de consultation ou de concertation que de participation au sens de contribution à la discussion et à la décision. L'investigation des modalités de la décision est donc essentielle. La dématérialisation peut ici constituer une solution louable, puisqu'elle rend possibles une meilleure information et un suivi renforcé des effets de la participation.

De plus, il s'agit d'une « participation octroyée » par les élus, plutôt que conquise par les citoyens et/ou habitants. Le contrôle institutionnel des dispositifs maintient généralement les sujets soumis aux citoyens à l'échelle micro locale, et à des enjeux rarement politisés ou réellement polémiques. Plus encore, il s'agirait d'aborder les sujets « en amont », ou « à froid », c'est-à-dire en dehors des moments de controverse. Des mécanismes tels que, notamment, le pétitionnement en ligne y contribuent. Est donc intéressante, par exemple, l'évocation circonstanciée des dispositifs plus innovants ou de ceux visant à faire adopter une décision locale par référendum (comme en Suisse) ou destituant un maire (comme en Pologne ou dans certains Länder allemands). La question, ici, qui peut être étudiée en profondeur est celle de la responsabilité des élus et des décideurs. Si les citoyens, ou les habitants, prennent part à la prise de décision, et s'imposent dans les débats, cela peut augmenter la responsabilité et la réactivité des décideurs locaux.

Enfin, la théorie de la délibération a prévalu sur l'approche rhétorique ou sur l'approche post dialogique qui laissent une place aux émotions et au conflit. Le modèle dialogique, qui repose sur l'échange d'arguments rationnels, supposant l'égalité des conditions de l'échange ainsi que la possibilité d'un consensus. Quelle est la place donnée au conflit et au désaccord ? La majeure partie des dispositifs sont pensés et animés de manière à évacuer le conflit et les émotions au nom d'une rationalisation des arguments, qui reflète elle-même la dominance d'une classe sociale. La pauvreté de l'usage et de la réflexion d'inventions procédurales à même d'aider à la réflexion collective souligne aussi la tendance à cantonner les exercices participatifs à un pur échange oral d'arguments qui exclut toute autre forme d'interaction, et favorise de facto certains acteurs.

Thème n°2 : Les mutations électroniques de l'action et des services publics locaux, et l'utilisation de l'open data

Le développement exponentiel de l'informatique depuis les années 1970 a profondément remis en cause les modes classiques de fonctionnement de l'administration. La bureaucratie de papier n'est aujourd'hui plus tolérable par les administrés, qui souhaitent une interaction rapide et efficace avec l'ensemble des services publics. Défi majeur, cette évolution constitue également une opportunité de premier ordre, en ce qu'elle peut permettre aux services publics de gagner en efficacité en satisfaisant à moindre coût, et grâce à une meilleure communication interne, les

exigences croissantes des administrés. Quatre enjeux majeurs semblent a minima pouvoir être dégagés.

En premier lieu, la dématérialisation des services publics offre de nouvelles perspectives d'échanges entre administration et administrés, ce qui permet d'améliorer l'efficacité des services publics préexistants. Des formalités fiscales dématérialisées à la commande d'actes d'État civil en ligne, les échanges physiques et postaux se réduisent. Cela aboutit nécessairement à une réorganisation en profondeur des services. Comment l'administration s'adapte-t-elle à ces nouvelles perspectives et à ces nouveaux besoins ? S'agit-il effectivement d'une source d'économies ? Quelles sont les conséquences d'une transformation digitale et de l'utilisation des open data sur les conditions d'emploi au sein des collectivités locales ? Et sur les principales compétences demandées aux travailleurs dans ce secteur ? Cette dématérialisation apporte-t-elle réellement une satisfaction accrue aux administrés ? Comment ces mutations sont-elles évaluées ? Leurs résultats sont-ils discutés et aboutissent-ils à des modifications ou adaptations des dispositifs mis en place ou à l'utilisation des open data et de dispositifs électroniques pour les services « traditionnels » ? Et si oui, lesquelles ? Toutefois se pose la question de l'accès des classes sociales défavorisées, voire des personnes âgées, aux outils et produits informatiques, au risque d'accroître pour ces dernières leur sentiment d'exclusion sociale. Que faire alors pour y remédier, mais aussi pour les former à l'usage de tels outils et produits ?

En second lieu, des services inédits et l'utilisation des open data sont désormais possibles grâce aux progrès technologiques, ce qui permet de faire entrer le service public dans une nouvelle ère. Ce faisant, les attentes des administrés changent et la relation entre l'administration et les administrés mute. Les collectivités territoriales innovent pour fournir des services nouveaux, au point que, parfois, une concurrence s'installe entre elles. L'administration peut-elle alors devenir, du point de vue de l'utilisateur/client, un prestataire de services « ordinaire » contraint à l'innovation et à l'interaction permanente ? Au point, peut-être, de faire perdre à l'action publique sa singularité, son exorbitance. De même se pose la question de savoir si les agents publics sont préparés et/ou formés à de telles évolutions. Les chefs de service ne sont pas, non plus, toujours prêts à gérer ces changements et peuvent être, parfois, en opposition sur le sujet avec leurs subordonnés. À l'inverse, les subordonnés également peuvent être opposés au changement organisé par la hiérarchie. De plus, et pour tous les agents

publics locaux, supérieurs ou subordonnés, afin de gérer cette E-volution ou cette REvolution, une ou plusieurs formations s'avèrent nécessaires.

En troisième lieu, le stock de données traité par les administrations ne cesse de croître, offrant ainsi de nouvelles perspectives. C'est l'ère de l'open data, ouverture massive des données (archivées ou « actives »), gage apparent de transparence administrative. Mais ces données peuvent aussi être économiquement valorisées, sous certaines conditions. Les administrations doivent-elles diffuser gratuitement des données valorisables ? Les entreprises commerciales les utilisent pour des analyses de données importantes et ont plus de ressources pour cela que les collectivités locales. Au-delà de ce questionnement, quelle place doit-on accorder à la protection des données personnelles des administrés, notamment face aux possibilités inédites d'interconnexion de fichiers et au contexte sécuritaire actuel ?

Enfin, en quatrième lieu, se pose la question de l'influence de ces évolutions sur les structures administratives et leur action même, mais aussi sur leur coût voire l'économie, réelle ou supposée, que génèrent ces mutations électroniques. En effet, la dématérialisation n'est pas une simple question technologique. Elle nécessite généralement, à peine d'échec, une profonde remise en cause des mécanismes administratifs (décloisonnement des services, formation et réorganisation des moyens humains, etc.). Le numérique est donc à la fois l'une des modalités et l'un des éléments déclencheurs du new public management. Ce faisant, l'administration électronique ne sera pas appréhendée pour ce qu'elle est, mais pour ce qu'elle induit en termes de changements structurels profonds, ceci afin de tenter de répondre in fine à la question : REvolution ou Evolutions ?

À noter :

Les communications qui répondent à ces questions, et qui, tout en respectant la rigueur universitaire, allient analyse théorique, enquêtes et résultats de terrain, ainsi que solutions opérationnelles dans leurs conclusions, sont encouragées. Les études comparatives, ou celles se plaçant dans une perspective européenne, seront également privilégiées.

Informations pratiques

Le CCRE (Conseil des communes et régions d'Europe), le réseau OLA (Observatory on Local Autonomy), et l'Université de Lille organiseront en septembre 2017 (date à

confirmer), trois journées d'étude consacrées aux questions soulevées ci-dessus. La conférence se tiendra à Lille et à Bruxelles.

Les organisateurs prendront en charge les frais de logement des intervenants sélectionnés et les repas. Les frais de transport sont à la charge des participants.

Si la communication est rédigée à plusieurs auteurs, les organisateurs se réservent le droit de ne prendre en charge que les frais d'une personne.

Les actes seront publiés en anglais et en français dans une maison d'édition reconnue. Une traduction et une participation financière pourront être demandées aux auteurs souhaitant être publiés.

Soumission et sélection

Les propositions de communication sont à envoyer à Madame Line Salmon-Legagneur : line.salmon-legagneur@univ-lille2.fr.

au plus tard le 19 septembre 2016.

Les auteurs des propositions retenues seront informés d'ici le 17 octobre 2016.

Le comité européen de sélection est composé des membres du Comité exécutif de OLA, et de représentants du CCRE. Les candidatures feront l'objet d'une sélection anonyme.

Pour tout renseignement, veuillez contacter :

Mme Line Salmon-Legagneur, line.salmon-legagneur@univ-lille2.fr

OLA-CERAPS

Université Lille 2, 1, Place Déliot, BP 629, 59024 Lille - France

Tél. : +33 (0)3 20 90 76 34/ Fax : +33 (0)3 20 90 77 00

Comité exécutif

Istvan Balazs (Hongrie)

Max-Emanuel Geis (Allemagne)

Stéphane Guérard (France)

Dag Ingvar Jacobsen (Norvège)

Eija Mäkinen (Finlande)

Ludmila Malikova (Slovaquie)

Maria Orlov (Moldavie)

Deborah Peel (Irlande du Nord, Royaume-Uni)

Angelika Poth-Mögele (CCRE - membre observateur)

Ana Rodica Staiculescu (Roumanie)

Luciano Vandelli (Italie)

AAC: 2nd EAI International Conference on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities. April 20–21, 2017, Brindisi, Italy. Deadline for paper submission: 15.12.2016

URL: <http://iissc.eu/2017/show/cf-papers>.

The core mission of the conference is to address key topics on ICT infrastructure (technologies, models, frameworks) and services in cities, in order to enhance performance and wellbeing, to reduce costs and resource consumption, and to engage more effectively and actively with their citizens.

We expect contributions in all the fields related to ICT-based solutions for smart cities and communities.

Potential topics of interest, which can be investigated from different perspectives (social, organizational, technological) include, but are not limited to, the following application domains:

E-health

Agriculture and Food

Smart Energy & Smart Buildings

Mobility, Transports & Logistics

Environment Management and Sustainability

E-tourism & E-culture

E-education

E-government

E-inclusion

Urban Security

Effective Experiences about smarter and sustainable cities

Significant activities empowering Smart Citizenships

Socio-Technical Systems

Societal impact of Smart City solutions

Public-private partnerships enabling Smart City Solutions

Successful projects and initiatives for Smart Cities

Workshops and Panels

Public-private partnerships are fundamental to create suitable opportunities for the development of Smart Cities. Network connectivity, smart capabilities, data resiliency and security, energy efficiency are the key elements for successful experiences in this

area. Academic or industrial workshops aim at collecting concrete use cases and successful Smart City scenarios, leveraging ICT infrastructures as the enabling element for their sustainability. Contributions from universities, research centers, public and private firms are equally welcomed.

Smart City Challenges and Needs

According to the European Commission, Smart Cities represent an opportunity for Europe and ICT infrastructures are the backbone upon which citizens and business have to rely for empowering their lives, fueling the economic growth, tackling global changes. Some cities have already experienced a smart approach within their urban frameworks and many more are starting this complex yet fascinating path nowadays. The aim of the roundtable is to let cities present their current activities and the challenges they envision in their near future in order to highlight how Smart City solutions can be financially viable, sufficiently safe, effectively integrated, efficiently automated.

FIWARE Discussion Panel and Exhibition

This track aims at gathering contributions and fostering discussion opportunities about the usage of FIWARE open APIs, the Open & Agile Smart Cities (OASC) initiative and middleware within entrepreneurial ICT accelerators. Participants from the Apulia region, as well as Italy and other European countries are welcomed to present their successful achievements that have been awarded with finance support from the European Commission.

Highlights

The event is endorsed by the [European Alliance for Innovation](#), a leading community-based organisation devoted to the advancement of innovation in the field of ICT.

All accepted papers will be submitted for publication in Springer and made available through SpringerLink Digital Library, one of the world's largest scientific libraries.

Proceedings are submitted for inclusion to the leading indexing services: Elsevier (EI), Thomson Scientific (ISI), Scopus, Crossref, Google Scholar, DBLP.

Best Papers will be considered for publication in the [EAI Endorsed Transactions on Smart Cities](#).

Important Dates

Workshop proposal deadline: 15.10.2016/Workshop proposal notification deadline: 22.10.2016

Conference paper submission deadline: 15.12.2016/Conference paper notification deadline: 04.02.2017

Conference paper camera-ready deadline: 27.02.2017

Workshop paper submission deadline: 20.01.2017/Workshop paper notification deadline: 15.02.2017

Workshop paper camera-ready deadline: 27.02.2017

Start of conference: 20.04.2017/End of conference: 21.04.2017

Paper Submission

Regular papers should be no more than 6 pages in length. Complete formatting and submission instructions can be found on the conference website.

Submissions will be reviewed anonymously by at least three expert reviewers.

Papers will be judged on originality, correctness, clarity and relevance.

Submission of the paper implies agreement of the author(s) to attend the conference and present the paper if accepted. We reserve the right to exclude papers accepted but not presented from the conference proceedings submitted for archiving and indexing.

Full details of submission procedures are available [here](#).

Publication

All presented papers in the conference will be published in the proceedings of the conference. We reserve the right to exclude papers accepted but not presented from the conference proceedings submitted for archiving and indexing.

The authors of the best papers will be invited to submit an extended version of their work through one of the following EAI endorsed publications:

[EAI Endorsed Transactions on Smart Cities](#)

Accepted papers will be published in the IISSC Conference Proceedings and by Springer-Verlag in the [Lecture Notes of ICST](#) (LNICST). The proceedings will be available both in book form and via the SpringerLink digital library, which is one of the largest digital libraries online and covers a variety of scientific disciplines.

The proceedings are submitted for inclusion to the leading indexing services: Elsevier (EI), Thomson Scientific (ISI), Scopus, Crossref, Google Scholar, DBLP.

About EAI - The European Alliance for Innovation is a dynamic eco-system for fostering ICT enabled innovation to improve European competitiveness and to benefit society.

Find out more at <http://www.eai.eu>.

AAC : Journées universitaires sur les enjeux des Gouvernements Ouverts/Academic days on open government issues. 5 et 6 décembre 2016 – Paris, France. Date limite : 30 septembre 2016.

URL : <http://academicdays.imodev.org>.

Ces journées universitaires seront organisées au cours de la semaine pendant laquelle la France accueillera le Sommet mondial 2016 sur les gouvernements ouverts. Cet événement a pour objectif de réunir l'ensemble du monde universitaire concerné par les enjeux relatifs aux gouvernements ouverts en privilégiant une dimension large et pluridisciplinaire.

Les 5 et 6 décembre 2016, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et l'IMODEV organiseront une conférence internationale intitulée « Academic Days on Open Government Issues - Journées universitaires sur les enjeux des gouvernements ouverts ». Sous la direction d'Irène Bouhadana et William Gilles, cette manifestation à caractère scientifique sera la 17^e édition des conférences internationales de l'IMODEV sur le droit et la gouvernance de la société de l'information.

Ces journées universitaires seront organisées au cours de la semaine pendant laquelle la France accueillera le Sommet mondial 2016 sur les gouvernements ouverts. Cet événement a pour objectif de réunir l'ensemble du monde universitaire concerné par les enjeux relatifs aux gouvernements ouverts en privilégiant une dimension large et pluridisciplinaire.

L'un des objectifs du processus des gouvernements ouverts est de promouvoir une plus grande transparence, d'encourager la participation citoyenne et la collaboration dans la prise de décision gouvernementale, mais aussi de favoriser la responsabilisation du gouvernement. Dans cette perspective, il importe de mettre l'accent sur le rôle des citoyens, de la société civile, et des parties prenantes aux processus de décision pour améliorer les politiques gouvernementales.

Aux origines des "Academic Days on Open Government Issues" ...

Les expériences observées depuis 2011 au sein des pays membres de l'OGP ont montré que si la société civile est largement associée au processus des gouvernements ouverts, la communauté universitaire n'a pas été suffisamment consultée. Il importe au contraire de souligner que la communauté universitaire doit être partie prenante du processus des gouvernements ouverts. Le concept d'« Academic days » n'a jamais été expérimenté dans les événements précédents de l'OGP. En organisant ces journées, avec IMODEV et

l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Irène Bouhadana et William Gilles ont ainsi décidé d'organiser pour la première fois un événement scientifique consacré aux enjeux des gouvernements ouverts en souhaitant réunir les universitaires – quelles que soient leurs disciplines – pour leur permettre de débattre de ces enjeux dans une démarche scientifique.

Les Academic Days visent à rassembler tous les universitaires qui s'intéressent à ces questions, que leur pays soit ou non membre de l'OGP. L'objectif sous-jacent consiste à construire à terme une doctrine universitaire sur les gouvernements ouverts. L'IMODEV, réseau international de chercheurs et d'universitaires, et l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne œuvrent déjà pleinement en faveur de la promotion de ces thématiques. L'idée d'organiser cet événement scientifique à l'occasion du Sommet mondial de Paris s'est ainsi imposée avec force.

Un événement pluridisciplinaire et international

Cette manifestation scientifique vise à rassembler l'ensemble des personnes qui souhaitent réfléchir aux thématiques qui sont associées à l'ouverture des gouvernements dans une démarche universitaire.

Cet événement pluridisciplinaire permet d'associer le droit, les sciences politiques, l'économie, la gestion, les sciences mathématiques, les sciences informatiques, les sciences sociales, l'histoire, la sociologie, les sciences environnementales, les arts, et toutes les autres matières susceptibles d'être reliées à ces enjeux.

Ces journées permettront, par leur caractère transversal et pluridisciplinaire, de comprendre, d'analyser et de débattre des enjeux des gouvernements ouverts en présence de représentants originaires des 5 continents.

Un événement collaboratif

L'objectif de cette manifestation scientifique est de faire des différents intervenants et participants des parties prenantes de cet événement. Aussi vous est-il possible de participer aux différentes modalités d'intervention organisées.

Il vous est aussi possible de proposer de nouvelles thématiques de recherche en rapport avec le thème de ces journées à condition de fédérer au moment du dépôt de la proposition un minimum de 6 intervenants.

Un événement ouvert à la jeunesse, aux étudiants et aux jeunes chercheurs : transmettre aux décideurs de demain

Par ailleurs, ces journées ont vocation à s'ouvrir également à la jeune recherche (jeunes docteurs, doctorants, étudiants de master 2). L'objectif consiste à associer les jeunes générations aux enjeux de demain. Les jeunes chercheurs pourront animer des tables rondes ou workshops.

Un Comité de jeunes chercheurs sera créé pour coordonner ces travaux.

Des formes d'interventions variées et participatives favorisant le rayonnement en matière de recherche

La variété des interventions proposées permettra à chaque participant, quel que soit son domaine de recherche, de présenter et défendre ses travaux sous réserve de disponibilité.

Lightning talks

Les lightning talks sont des courtes présentations orales au cours desquelles les universitaires sont invités à défendre devant le public une recherche ou idée en 5 minutes.

Les lightning talks sont l'occasion pour les chercheurs de se confronter à l'exercice de vulgarisation et de synthèse de leurs travaux de recherche afin de rendre ceux-ci compréhensibles au plus grand nombre. De par leur nature, les lightning talks ne permettent pas d'aller dans les détails des travaux de recherche, cet objectif était poursuivi par les autres formes d'intervention proposées au cours de ces journées (workshops, tables rondes...). L'objectif des lightning talks consiste, pour les chercheurs, à présenter la substance de leurs travaux de recherche et à livrer l'essentiel de leur contenu de manière complète, mais concise.

Ce mode de présentation universitaire est destiné à susciter l'intérêt et à favoriser l'ouverture pour discuter et débattre avec collègues et homologues durant ces Academic days.

Les intervenants souhaitant participer à cet exercice doivent proposer un thème d'intervention au conseil scientifique des Academic Days en indiquant les nom, prénom, fonction, université ou institution, et en envoyant un abstract de 10 lignes. L'ensemble de ces informations peut être envoyé sur la plate-forme en ligne dédiée à ces journées : <http://academicdays.imodev.org>

Les thèmes des lightning talks reprendront ceux proposés initialement dans les Workshops (la transparence gouvernementale, l'ouverture des données (open data), la lutte contre la corruption, la participation citoyenne et la co-construction, le droit au

respect de la vie privée, la surveillance de masse, etc.), cette liste pouvant être complétée dans les mêmes conditions par vos propres propositions.

Ces lightning talks pourront être réalisés en Français ou en Anglais.

Workshops

Les Workshops sont des sessions réunissant un groupe restreint de participants. L'objectif de ces interventions consiste à présenter en une dizaine de minutes les travaux de recherche aux membres du groupe. Suite à cette présentation, une discussion s'engage entre les panellistes.

Les workshops permettront aux participants de débattre, contribuer et construire sur des thématiques en lien avec les gouvernements ouverts en groupe d'une dizaine de personnes.

Les workshops peuvent porter sur l'ensemble des thématiques liées aux enjeux des gouvernements ouverts. Sont d'ores et déjà envisagés des workshops sur les sujets suivants :

Arts & Open Government

Open Data

Right to Information & Access to Open Government

Right to Privacy

Health & Open Data

Foundation of Open Gov (philosophy, sociology)

Management & Open Government

Mathematics & Open Government

Open Government

Open Access to academic research

Big Data Issues

Smart cities

Digital Divide

Net Neutrality

Brexit and Open Government

Disability Access & Open Government

Corruption & Open Government

Post-Conflict & Open Government

Commons & Open Government

Citizen Participation & Collaboration
International Institutions & Open Government
Open Parliament
Open Justice
Freedom of Speech & Open Government
European Union & Open Government
Open Law & Open Government
Security & Open Government
Local Government & Open Government
Cyber surveillance & Open Government
Democratic Case Management in the Legal Process
History and Open Government

Dès lors qu'il réunit un nombre suffisant de participants (minimum 6), tout universitaire peut proposer au Conseil scientifique des Academic days d'autres thématiques. La proposition doit mentionner la langue de travail (Français, Anglais, Espagnol, Portugais ou Russe), le nom et les fonctions du responsable du workshop, le titre du workshop et un abstract d'une dizaine de lignes (rédigé en Français ou en Anglais) pour son examen par le Conseil scientifique.

Ateliers 'Jeunes chercheurs'

Les jeunes chercheurs peuvent participer à l'ensemble des formats proposés au cours des journées universitaires (lightning talks, workshops, ateliers créatifs...). Des espaces dédiés leur sont cependant proposés à travers les ateliers 'Jeunes chercheurs'.

Les ateliers 'Jeunes chercheurs' ont pour finalité de constituer un laboratoire d'idées et de rencontres entre les étudiants et jeunes chercheurs du monde entier.

Les langues de travail de ces ateliers jeunes chercheurs sont libres et à convenir entre ces derniers. Les langues de restitution sont le Français et l'Anglais.

La participation des jeunes chercheurs et étudiants contribuera à la réussite de l'événement en créant des ponts et des points de contact avec les universitaires et les autres étudiants et jeunes chercheurs.

Présentation d'affiches

Les présentations d'affiches scientifiques ambitionnent de mettre en avant les travaux de recherche en cours de réalisation par les universitaires. Cette forme de participation permet aussi aux chercheurs inscrits à ces journées universitaires de prendre

connaissance des travaux de leurs homologues. La présentation d'affiches est également un outil de transmission et de communication, favorisant la prise de contact entre le chercheur qui expose son travail de recherche et les membres de la communauté universitaire intéressés par la recherche exposée.

Les affiches pourront être présentées en langue française, anglaise ou espagnole.

'Ateliers créatifs'

L'ouverture des gouvernements vise également à favoriser la liberté d'expression. Pour cette raison, les organisateurs des Academic days ont souhaité associer les artistes qui sont l'une des expressions directes de cette liberté et ouverture.

L'objectif est de permettre aux universitaires artistes de présenter leurs œuvres au cours de ces deux journées. Cet espace créatif se veut un lieu d'échange et de coparticipation ouvert non seulement aux créatifs de formation, mais également aux non-usuals, et donc y compris aux non-universitaires.

Toutes les formes artistiques sont admises (photographie, caricature, dessin, sculpture, documentaires, etc.) dès lors qu'elles portent sur l'un des thèmes des gouvernements ouverts (liberté d'expression, transparence, ouverture des gouvernements, open data, vie privée, participation citoyenne, neutralité du Net, surveillance de masse, etc.).

Les Academic days, un événement intégré au programme du sommet mondial de l'OGP

Les chercheurs présents aux Academic days pourront prendre part aux trois autres jours du sommet mondial de Paris (7, 8 et 9 décembre 2016). Les informations complémentaires sur les modalités d'inscription au sommet de Paris sont disponibles à l'adresse suivante : <https://www.etalab.gouv.fr/ogp>

Vous trouverez sur notre site plus d'informations. Ils pourront ainsi mettre à profit leur séjour en assistant aux différents événements organisés pendant la semaine du sommet de Paris.

Cette démarche vise à contribuer au rayonnement du Partenariat pour les gouvernements ouverts en y associant pleinement la communauté universitaire.

Les travaux rendus au cours de ces journées universitaires feront l'objet d'une restitution dans le sommet principal organisé à Paris du 7 au 9 décembre 2016. Des ateliers seront consacrés à cette restitution et permettront une visibilité des travaux menés par les chercheurs au cours des Academic days.

Une valorisation des travaux de recherche

Les Academic days ont pour objectif de valoriser les travaux de recherche sur les thématiques liées aux enjeux des gouvernements ouverts.

Cette valorisation prendra plusieurs formes.

Sessions filmées : certaines sessions seront filmées. Elles seront, à l'issue de l'événement, mises en accès libre et consultables gratuitement sur Internet.

Publication des meilleurs articles dans une revue internationale à comité scientifique : les articles qui auront fait l'objet d'une validation par le conseil scientifique seront publiés dans l'International Journal of Open Government (Revue internationale des gouvernements ouverts) ou dans l'International Journal of Digital and Data Law (Revue internationale de droit des données et du numérique). Ces deux revues sont accessibles gratuitement et en libre accès et utilisent les meilleures technologies pour assurer un référencement efficace des travaux de recherche, et par conséquent, une visibilité et une valorisation internationales des publications.

Publication des autres contributions sur le site Internet des Academic Days.

Participation et soumission

Nous restons à votre disposition pour toutes questions relatives à l'organisation. Nous vous invitons à consulter dès à présent notre plate-forme Internet dédiée à l'événement à l'adresse suivante :

<http://academicdays.imodev.org>

Sur cette plate-forme, vous pourrez vous enregistrer dès à présent comme intervenant ou participant.

L'inscription sur la plate-forme est obligatoire (avant le 30 septembre 2016).

Vous pourrez y transmettre vos propositions d'intervention, mais aussi nous communiquer des suggestions de thématique comme mentionné précédemment.

Sous la direction de :

Irène Bouhadana, Secrétaire générale de l'IMODEV, Chercheur IRM France du Partenariat pour les Gouvernements Ouverts, Directrice du Master Droit des données, des Administrations numériques et des Gouvernements ouverts, École de Droit de la Sorbonne, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

William Gilles, Président de l'IMODEV, Chercheur IRM France du Partenariat pour les Gouvernements Ouverts, Directeur du Master Droit des données, des Administrations numériques et des Gouvernements ouverts, École de Droit de la Sorbonne, Université

Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Directeur de la Chaire des Amériques de l'Université Paris 1
Panthéon-Sorbonne

À propos de l'IMODEV

L'Institut du Monde et du Développement pour la Bonne Gouvernance Publique (IMODEV) est une organisation scientifique internationale, indépendante, et à but non lucratif qui agit pour la promotion de la bonne gouvernance publique dans le cadre de la société de l'information.

Pour ce faire, ce réseau de recherche international rassemble des experts et des chercheurs du monde entier qui par leurs travaux et leurs actions contribuent à une meilleure connaissance et appréhension de la société numérique, que ce soit au niveau local, national ou international.

L'Institut organise régulièrement, en France et dans plusieurs pays, des colloques et des manifestations scientifiques sur les gouvernements ouverts ou sur les enjeux de la société numérique.

Appels à contribution

Special Issue of *Information "Smart City Technologies, Systems and Applications"*. **Deadline for manuscript submissions: 28 February 2017.**

Special Issue Editors

Guest Editor

Dr. Zaheer Khan

University of the West of England, Bristol, UK

Website: <https://go.uwe.ac.uk/zakhan>

Interests: smart cities; software engineering; distributed and cloud computing; business process management; participatory sensing; data management

Guest Editor

Associate Prof. David Ludlow, University of the West of England, Bristol, UK

Website: <http://people.uwe.ac.uk/Pages/person.aspx?accountname=campus%5Cd-ludlow>

Interests: sustainable urban planning and environments; smart open governance and

decision making

Guest Editor

Dr. Kamran Munir, University of the West of England, Bristol, UK

Website: <http://go.uwe.ac.uk/kamran>

Interests: Big Data architect and management; information systems; cloud computing; information and knowledge management; web and mobile computing

Information and Communication Technologies (ICT) are becoming increasingly pervasive in urban environments and providing the necessary basis for sustainability and resilience of the smart future cities. ICT, as the prime enabler for smart cities, transforms application-specific data into useful information and knowledge. This unique possibility of realisation of smart cities is being enabled by smarter “Internet of Things” (IoT), i.e., smart phones, sensor nets, smart household appliances, etc., and making efficient use of ever-increasing city data. New models of urban governance are also required to handle the complexity of city processes supporting the application of new information intelligence for decision making and policy development.

ICT tools for a smart city often deal with different application domains, e.g., land use, transport, energy, environment, health and rarely provide the essential integrated information perspective to deal with sustainability and socio-economic development, citizens’ quality of life and sustainability of the city. Smart cities can benefit from such data (often open data) and information using Big, and often real-time cross-thematic, data collection, processing, integration and sharing through inter-operable information services. However, such information utilisation requires appropriate software tools, services and technologies to collect, store, analyse and visualise large amounts of data from the city environment, as well as new models of open integrated and participatory urban governance linking citizens and various departments and agencies at city scale to generate new knowledge and support decision making.

In the above context, the real value of smart city data is gained by new knowledge generation and by performing context based data processing and analytics using various data mining, machine learning or statistical methods. This becomes challenging when applied to large scale or real time data and, hence, requires appropriate tools and techniques to be applied to process and generate required information. In addition,

privacy and security issues must be dealt to avoid sharing intrusive details of participants. Topics of interest in the Special Issue include (but are not limited to):

- Smart Mobility
- Smart Energy Grids
- Smart Homes
- Smart Urban Governance
- Internet of Things and Big Data
- Smart and Intelligent Urban Data Analytics
- Context Aware Systems for Smart Cities
- Smart Cities Big Data Management
- Smart Cities Data Analytics
- Data Harmonisation, Integration and Processing
- Smart Health
- Software Technologies for Smart Cities
- Environmental Modelling and Applications
- Smart Cities Cross-thematic Applications
- Public Participation and Crowd Sourcing
- Smart Buildings and Building Information Modeling (BIM)
- Connected Living Labs
- Smart Data Security and Privacy Aspects

Paper Solicitation

This issue is an open Special Issue, where everyone is encouraged to submit papers. We will solicit papers in two ways: Workshop and open call-for-papers.

1. Selected Papers from The 3rd International Workshop on Smart City Clouds: Technologies, Systems and Applications (SCCTSA 2016). This workshop covers theoretical and industrial research and results on smart city systems, tools and technologies which use cloud computing as underlying storage and processing infrastructure. It provides a platform for researchers, scholars and practitioners to exchange new ideas for solving complex societal challenges faced by cities. The website containing information about the SCCTSA 2016 workshop is:

<http://www1.uwe.ac.uk/et/research/cccs/events/scctsa2016.aspx> High quality papers accepted from the workshop will be selected, based on the reviews and presentation during the workshop. Each selected paper must be substantially extended, with at least 50% development from the workshop version.

2. Open Call-For-Papers: We also plan to send an open call-for-papers (CFP) to various smart city networks, projects and relevant mailing lists of researchers globally. It is expected that there will be number of papers submitted via the open call for papers. Each paper (including the selected papers from the workshop) will go through a rigorous peer-review process by at least three experts. The acceptance rate will be fairly low as we regard quality as our top priority. Submitted papers must represent original unpublished research that is not currently under review for any other conference or journal.

Submission

Manuscripts should be submitted online at www.mdpi.com by [registering](#) and [logging in to this website](#). Once you are registered, [click here to go to the submission form](#). Manuscripts can be submitted until the deadline. Papers will be published continuously (as soon as accepted) and will be listed together on the special issue website. Research articles, review articles as well as communications are invited. For planned papers, a title and short abstract (about 100 words) can be sent to the Editorial Office for announcement on this website.

Submitted manuscripts should not have been published previously, nor be under consideration for publication elsewhere (except conference proceedings papers). All manuscripts are refereed through a peer-review process. A guide for authors and other relevant information for submission of manuscripts is available on the [Instructions for Authors](#) page. [Information](#) is an international peer-reviewed Open Access quarterly journal published by [MDPI](#).

Please visit the [Instructions for Authors](#) page before submitting a manuscript. The [Article Processing Charge \(APC\)](#) for publication in this [open access](#) journal is 300 CHF (Swiss Francs). English correction and/or formatting fees of 250 CHF (Swiss Francs) will

be charged in certain cases for those articles accepted for publication that require extensive additional formatting and/or English corrections.

Événement à venir.

Salon de l'Open Data. 19 septembre 2016. Centre de Communication de l'Ouest (Nantes).

URL: <http://salon-open-data.fr/>

Nous vous invitons à cette 1ère édition visant à consolider la filière française des données ouvertes. Ce salon valorise les acteurs positionnés sur l'open data et assure l'information des participants à travers des retours d'expériences, conférences stratégiques, ateliers pratiques et mises en relations directe avec les prestataires et ceux qui font l'open data aujourd'hui en France.

Programme

9h -9h45 *Discours d'ouverture des organisateurs*

9 h 45 - 10 h 30 *La datavisualisation pour ses données* par Heidi Ghernati, Co-gérant de Bakasable et Designer

9 h 20 - 9 h 40 *Le nouveau cadre légal sur l'ouverture des données* par Madame Corinne Bouchoux, Sénatrice du Maine-et-Loire, co-auteure du rapport sénatorial « Refonder le droit de l'information publique à l'heure numérique » et Luc Bélot, Député de la première circonscription de Maine-et-Loire, rapporteur du projet de loi relatif aux données publiques

9 h 45 - 10 h 30 *Connaissez-vous les lois en vigueur sur l'open data ?* Animé par Corinne Bouchoux (Sénatrice du Maine-et-Loire) et Benjamin Jean (fondateur Inno3)

9 h 45 - 10 h 30 *Les stratégies d'ouverture des grands comptes* par Eric Alix, Chief data officer du groupe La Poste

10 h 45 - 11 h 30 *La base d'adresses nationales (BAN), une ouverture collaborative* par Eric Alix (La Poste), François Becirspahic (IGN) et Christian QUEST (Openstreetmap)

10 h 45 - 12 h 30 *Découverte et Usage de la Plate-Forme OpenDataSoft* par David Thoumas, co-fondateur d'Opendatasoft

10 h 45 - 11 h 30 *Mettre en œuvre son projet open data par étapes* par Armelle Gilliard, entrepreneur du changement et experte en open data

11 h 35 - 12 h 30 *L'ouverture des collectivités en pratique*

Table ronde réunissant les responsables des projets open data de la région Pays de la Loire, le département de Loire-Atlantique et la métropole de Nantes.

11 h 35 - 12 h 30 *Joies et Frustrations du Journaliste Face aux Données Locales* par Julien Kostrèche, journaliste de formation passé par la presse écrite et la télévision, il co-dirige aujourd'hui Ouest Médialab.

14 h 00 - 14 h 55 *Pilotage par les données et nouveaux métiers de l'Open Data* par Laurence Monnoyer-Smith, Commissaire générale au développement durable, Jacques Jahnichen chef du projet d'information décisionnel au département de Seine-Saint-Denis et Simon Chignard, éditeur de données de la mission Etalab.

14 h 00 - 14 h 55 *Comment créer un public pour mes données ?* Par Samuel Goeta de la coopérative Dataactivi.st

15 h 00 - 15 h 50 *La CNIL et l'Open Data en 10 questions (et réponses)*. Atelier animé par Delphine Carnel, Juriste CNIL

15 h 00 - 15 h 50 *Transition énergétique et Open Data*. Avec Jeff Montagne (Responsable de la gouvernance des données chez Enedis)

16 h 00 - 17 h 15 *Apprendre à utiliser l'outil Geoservices*. Atelier de prise en main de l'outil, animé par l'IGN.

16 h 00 - 16 h 50 *Ouverture des données essentielles de marchés publics en Bretagne* par Jennifer Barnabé, présidente de l'association Breizh Small Business Act et Anne-Charlotte Duclos, conseillère au service « Commande publique et politique d'achat » du Conseil régional de Bretagne

16 h 55 - 17 h 15 *Discours de restitution et clôture* par Francky Trichet, adjoint au Maire de Nantes Innovation/Numérique (Conseiller Métropolitain), Vice-Président Numérique à l'Université de Nantes, Chercheur au Lina (Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique) et enseignant à l'Université de Nantes.

The 4th International Open Data Conference (IODC16) *Global goals, local impact.* 5th - 7th October 2016, Madrid (Spain). Program available.

URL: <http://opendatacon.org/>

On the three days preceding the main event, a large number of preconference meetings will be held by government and civil society open data groups.

Le programme prévisionnel du 6 et du 7 octobre en ligne: <http://1a9vrva76sx19qtvgl1ddvt6f.wpengine.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2016/09/Programa-Grid-ENG.pdf?v=1>

Wednesday 5th : Pre Events	
09:30-19:30	Open Data Standards Day Data standards day provides a space for groups working on developing and implementing technical standards for open data
09:00-17:00	Open Data Research Symposium. Open data has become firmly cemented in the policy mainstream. However, there remains a pressing need to dig deeper into the dynamics of how open data operates in practice, and to nurture theories that explain these dynamics.
09:30-19:30	Indigenous Open Data Summit The Indigenous Open Data Summit will provide a forum and space for advancing

discussion about and action on Indigenous data within the open data...
<p>09:30-13:30</p> <p>OD Leaders Summit: Getting to Impact</p> <p>Building on the success of last year's event, the 2016 Open Data Leaders Summit will bring together leaders of government open data initiatives to learn...</p>
<p>09:30-13:30</p> <p>OD Leaders Summit: Getting to Impact</p> <p>Building on the success of last year's event, the 2016 Open Data Leaders Summit will bring together leaders of government open data initiatives to learn...</p>
<p>15:30-19:30</p> <p>Workshop on open data and language processing technologies: An opportunity not to be missed</p> <p>The purpose of this workshop is to draw attention to the potential benefits of the conjunction of Open Data and Language Processing Technologies...</p>
<p>09:30-19:30</p> <p>Open Cities Summit</p> <p>Understanding how cities and citizens are implementing open data solutions to improve well-being and everyday lives particularly...</p>
<p>09:30-19:30</p> <p>Visualizar'16</p> <p>Day after day, we observe an increase in the number of cities that are enacting and developing open data and transparency policies, publishing catalogues of data...</p>

Innovatives « Big Data » par CNRS en partenariat avec EDF, Thales et Cap digital ? 13 octobre 2016. Siège du CNRS, 3 rue Michel-Ange - Paris 16e.

URL : <http://innovatives.cnrs.fr/big-data/innovatives-big-data/article/innovatives-big-data>

Le 13 octobre 2016, le CNRS organisera une journée dédiée au Big data afin de montrer les avancées de ses laboratoires dans un domaine qui va changer nos vies, nos pratiques, nos sociétés.

Acteur majeur de l'innovation, le CNRS a mis en place un cycle d'évènements « Innovatives », autour de thématiques transverses, porteuses d'innovations vers une trajectoire 2020-2030. A l'occasion de ces rendez-vous, le CNRS s'expose et porte à la connaissance des entreprises les innovations de ses laboratoires, et souligne la dynamique des partenariats avec le monde socio-économique.

Après Innovatives SHS en mai 2013, Innovatives Voiture du futur en mars 2015 et Innovatives SHS en juin 2015, les Innovatives Big Data se tiendront le 13 octobre 2016, au siège du CNRS à Paris. Sous le haut patronage du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, avec le soutien de ses partenaires Thales, EDF et Cap digital, celui de sa filiale de valorisation FIST SA, et avec la participation des Instituts, laboratoires ou groupements de recherche du CNRS, l'évènement s'annonce particulièrement riche.

Cette journée sera l'occasion d'exposer des travaux de recherche novateurs dans le domaine du Big data. Elle contribuera également aux questionnements scientifiques et à la construction sur le long terme d'une vision partagée entre communautés socio-économiques et académiques. Témoins essentiels de cette dynamique de croissance, des espaces seront réservés aux start-up et aux laboratoires communs CNRS-Entreprises.

Au programme de ce rendez-vous, des interventions, des tables rondes, des posters, des démonstrateurs et des vidéos. Les thèmes abordés auront trait à la valeur, à la vie privée, au partage, à la visualisation et au traitement des données. Ces thématiques seront illustrées par des témoignages et des retours d'expérience, en réponse aux interrogations des entrepreneurs, chercheurs et décideurs de tout secteur (santé, ville, transport, environnement...).

innovatives

BIG DATA

INNOVATIVES BIG DATA Programme prévisionnel

08h30 **Accueil**

9h30–10h **Ouverture du Forum « Innovatives Big data »**

10h–11h **Partager autant de données, est-ce possible, est-ce souhaitable ?** *Table ronde*

Tout le monde produit des données qu'elles soient propriétaires ou en open access. Ces données sont accumulées par différents acteurs, privés, publics et personnes physiques. Cette « matière première » peut-elle être partagée, croisée, intégrée, et avec quels objectifs ? Des questions qui soulèvent des points techniques, éthiques, juridiques, économiques...

François Bancilhon, PDG - Data Publica : bilan du projet Xdata.

Mélanie Dulong de Rosnay, Chargée de recherche - Institut des sciences de la communication CNRS : Marchandisation ou mise en commun des données issues des objets connectés ou des smart cities. Quelle prise de décision sur la base des traces que nous laissons ?

Gérard Hatabian, Directeur des données groupe – EDF : Témoignage d'un industriel.

Benjamin André, cofondateur et PDG - COZY CLOUD : Données personnelles.

11h–12h30 **Quels traitements pour quelles applications ?** *Regards croisés*

Pas d'exploitation des données sans un traitement approprié. Cela passe d'abord par des méthodes innovantes de traitement basées sur des algorithmes issues des recherches les plus fondamentales, sur des infrastructures de calcul qui doivent être toujours plus performantes et pour des applications où la prise de décision doit être la plus sûre possible (Big Data, un enjeu pour la santé).

Stéphane Mallat, Professeur - Département Informatique de l'École Normale Supérieure : Du traitement des images aux traitements des Big Data.

Julie Oger, Laboratoire de probabilité et modèles aléatoires & **Stéphane BESSEAU**, Gérant - SMOBE : Témoignage laboratoire-entreprise - objets connectés/méthodes mathématiques et algorithmes associés pour surveiller le comportement des personnes fragiles.

Denis Girou, Directeur - Institut du Développement et des Ressources en Informatique Scientifique : Centre d'excellence en calcul numérique intensif de très haute performance.

Claude Perdigou, Responsable produit – Dataiku : Projet Metadata Lab, plateforme analytique dédiée aux données et objets connectés de santé.

12h30 **Buffet déjeunatoire - Rencontres avec les intervenants - Visite de l'exposition** : posters, démonstrateurs, espaces start-up et laboratoires communs

14h–15h **Quelles valeurs autour de la révolution de la donnée ?** *Présentations*

Le secteur des données est en pleine explosion, mais une nouvelle économie reste à bâtir. Il nous faut comprendre les mécanismes de la création de valeur pour la mettre au bénéfice de tous les acteurs, économiques, individuels, sociétaux...

Henri Verdier, Directeur interministériel du numérique et du système d'information : Rapport franco-britannique sur l'économie de la donnée.

David Chavaliaris, Directeur - Institut des Systèmes Complexes de Paris Île-de-France et

Raphaël Gusdorf, Responsable Sélection & Chargé de Recherche, Risques Socio-Économiques - AXA : Un exemple de collaboration laboratoire-entreprise, le projet TINA.

Mobilités et (r)évolutions numériques. 15e colloque du GT Mobilités Spatiales, Fluidité Sociale (MSFS). Du 7 au 9 novembre 2016, à Champs-sur-Marne (Marne-la-Vallée). Programme disponible ci-dessous.

URL : <http://msfs2016.sciencesconf.org>

Programme

mardi 8 novembre 2016

- 09:00 - Accueil Petit déjeuner
09:30
- 09:30 - Conférence inaugurale (Amphithéâtre) - Christian Licoppe
11:00
- 11:00 - Pause café
11:30
- 11:30 - Equiper (Amphithéâtre)
13:00
- 11:30 - › [Mise en application\(s\) d'une découverte équipée du monde](#) - Jan
12:00 *SMOLINSKI, Centre d'Etude et de Recherche Travail Organisation Pouvoir*
- 12:00 - › [Parler « pendant » ou parler « de » la communication écrite mobile : la parole comme instrument d'hybridation des espaces physiques et médiatisés.](#)
12:30 - *Jullien Caroline, Institut Mines-Télécom - Télécom ParisTech*
- 12:30 - › [La place des innovations en matière de numérique au sein des gares](#) - Ali
13:00 *HASAN, Laboratoire Ville, Mobilité, Transport*
- 13:00 - Déjeuner
14:30
- 14:30 - Equiper (Amphithéâtre)
16:00
- 14:30 - › [Virtualité des déplacements quotidiens et recours aux applications d'aide à la mobilité par les usagers des transports en commun franciliens](#) - François
15:00

Adoue, Laboratoire Ville, Mobilité, Transport

- 15:00 - › [TNIC et déplacements domicile-travail : Les TNIC changent-elles \(le regard sur\) les trajets contraints ?](#) - *Bénédicte Rey, Recherches et Etudes sur le Changement Industriel, Technologique et Sociétal*
- 15:30 -
- 15:30 - › [Pratiques de travail et de mobilité en évolution : Les professionnels mobiles et leurs usages des TIC](#) - *Samuel JAMES, Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports et Travail - Reinhard Gressel, Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports et Travail*
- 16:00 -
- 16:00 - Pause café
- 16:30 -
- 16:30 - Mesurer (Amphithéâtre)
- 18:00 -
- 16:30 - › [La seconde \(r\)évolution quantitative de la géographie se fait-elle sans les géographes ? Le cas de l'étude des mobilités urbaines à l'aide des traces individuelles](#) - *Thomas Louail, Institute for Cross-Disciplinary Physics and Complex Systems - University of the Balearic Islands - Spanish National Research Council*
- 17:00 -
- 17:00 - › [Quelles capacités des traceurs GPS à rendre compte des pratiques de mobilité quotidienne ?](#) - *Marie Huyghe, Université François Rabelais - Benoît Feildel, Cités, Territoires, Environnement et Sociétés - Hervé Baptiste, Université de Tours*
- 17:30 -
- 17:30 - › [Extracting domestic tourism trips from mobile phone data and exploring the use of mobile phones during trips](#) - *Maarten Vanhoof, Orange Labs [Paris], Open Lab Newcastle University*
- 18:00 -

mercredi 9 novembre 2016

- 09:00 - Accueil Petit déjeuner
- 09:30 -
- 09:30 - Mesurer (Amphithéâtre)
- 11:00 -

- 09:30 - › [Analyser les espaces de vie : quelle complémentarité de l'étude ethnographique et des données Twitter ? Exemple des espaces de vie des couches supérieures à Delhi](#) - *Alexandre Cebeillac, Identité et différenciation des espaces, de l'environnement et des sociétés, Centre de sciences humaines de New Delhi* - *Yves-Marie Rault, Centre d'Etudes en Sciences Sociales sur les Mondes Africains, Américains et Asiatiques, Centre de sciences humaines de New Delhi*
- 10:00 - › [Towards a global sustainable organisation of urban logistics and household supply: Economic and environmental impact of various traditional and emerging distribution channels from the supplier's warehouse to the customer's home](#) - *Abdessalem AYADI, Institut of transport research*
- 10:30 - › [Analyser la mobilité des adolescents. Propositions méthodologiques associant analyse de contenus textuels sur les réseaux sociaux et enquête quantitative classique](#) - *Emmanuel Ravalet, Laboratoire de Sociologie Urbaine, EPFL* - *Jean-François Lucas, Centre Social Media Lab*
- 11:00 - Pause café
- 11:30 - Conférence (Amphithéâtre) - Francis Jauréguiberry
- 13:00 - Déjeuner
- 13:30 - (R)évolutionner
- 14:30 - › [Digital market places for urban freight: is digital city logistics a disruption to the urban freight routine?](#) - *Morganti Eleonora, Ecole des Ponts* - *Laetitia Dablanc, Ifsttar*
- 15:00 - › [Les courses à l'heure des drives : nouvelles pratiques, nouvelles mobilités ?](#) - *Delphine Pernot - Laboratoire Ville, Mobilité, Transport*
- 15:30 - › [Où et Quand ? Que nous apprennent les données Twitter et Google Map sur](#)

- 16:00 [les mobilités quotidiennes de Bangkok \(Thaïlande\)](#) - *Alexandre Cebeillac, Identité et différenciation des espaces, de l'environnement et des sociétés*
- 14:30 - (R)évolutionner (Amphithéâtre)
- 16:00
- 14:30 - › [Les mobilités de loisirs face aux évolutions numériques : l'essor du transport individuel avec chauffeur](#) - *Gaele Lesteven, Laboratoire Ville, Mobilité, Transport - Sylvanie GODILLON, Géographie-cités*
- 15:00
- 15:00 - › [Le numérique, indispensable vecteur de la mobilité électrique ?](#) - *Manon Eskenazi, Laboratoire Ville, Mobilité, Transport - Magali Pierre, EDF R&D - Virginie Boutueil, Laboratoire Ville, Mobilité, Transport*
- 15:30
- 15:30 - › [L'usage des TIC et son impact sur la mobilité des migrants clandestins et des demandeurs d'asile](#) - *Mohammed Rafik ARFAOUI, UFR LLSH, Université Blaise Pascal*
- 16:00
- 16:00 - Pause café
- 16:30
- 16:30 - (R)évolutionner (Amphithéâtre)
- 18:00
- 16:30 - › [Bien des manières de tourner en rond.](#) - *Quentin Morcrette, Université Lyon 2*
- 17:00 - *UMR 5600 (EVS) - Institut de Recherches Géographiques*
- 17:00 - › [Mobilités physiques et numériques et ancrages dans une petite commune rurale isolée](#) - *Margot Beauchamps, Télécom Bretagne - Brest - Hélène Trellu, Télécom Bretagne - Brest*
- 17:30
- 17:30 - › [Le rôle des communautés dans les pratiques de co-voiturage : une étude empirique](#) - *Virginie Lethiais, Marsouin - Anne Aguiléra, LVMT*
- 18:00
- 18:00 - Allocution de clôture (Amphithéâtre) - Le comité d'organisation
- 18:30