Le LivingLab T.Créatif®

organise, en collaboration avec L'Irfedd,

la « Troisième Rencontre de l'Economie circulaire et Territoire »

Opportunités et menaces du numérique pour des territoires durables

30 novembre et 1er décembre 2017, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix-en-Provence, Salle G. DUBY

Contacts : M. Chiappero, M. Domeizel, Y. Lazzeri

Le colloque s'inscrit dans les Rencontres annuelles de l'Economie circulaire et Territoire organisées par le Pôle développement durable et territoires méditerranéens. Cette troisième rencontre, organisée en partenariat avec l'IRFEDD, interroge le rôle du numérique pour des territoires durables. Le numérique peut contribuer à concevoir et expérimenter des usages et pratiques éco-responsables, porteuses de solutions pour répondre aux défis de notre temps.

Ce faisant, le numérique transforme nos modes de consommation, nos manières de nous déplacer, de financer l'activité économique, de participer à la vie publique, dont la direction reste à déterminer. Il modifie la relation entre les élus et les citoyens, entre l'Etat et les territoires. Il introduit de nouveaux intérêts et rapports de force. Par ailleurs, la production et l'usage du numérique ne sont pas sans retombées écologiques (utilisation de métaux rares, émissions de gaz à effet de serre, augmentation massive des centres de données, consommation énergétique des logiciels, etc.).

Dès lors, il appartient aux acteurs publics et privés et à toutes les échelles, de relever le défi d'une société de l'information porteuse de sens, à la recherche du bien commun, par une maîtrise collective du numérique et cela dans une perspective de développement durable des territoires.

Quatre thèmes seront abordés :

- Innovations numériques, innovations d'usage dans une perspective d'économie circulaire (infrastructures, plateforme d'échanges de biens et services, FabLab, gestion des déchets, mobilité…).
- Opportunités et menaces des Data centers pour les territoires : quelles pistes pour le refroidissement, le recyclage de la chaleur générée ? Quelles solutions pour les particuliers ? Comment relever le défi informatique de satisfaire tous les besoins ?
- Evolution numérique : révolution participative ou risque anti-démocratique ?
- Le numérique, l'aménagement et le développement durable des territoires : quelles stratégies des collectivités territoriales ? Quelles règles dans le partenariat public-privé ? Quel lien avec le développement territorial ?

Une table ronde de clôture interrogera les échelles de décision territoriales quant à la souveraineté numérique et les compétences et métiers nécessaires pour un numérique responsable.

L'IRFEDD interrogera les métiers et compétences favorables au déploiement d'un numérique responsable. L'enjeu de maitrise collective du numérique induit la question de la capacité des organisations et des individus, collectivement et individuellement, à choisir leur avenir numérique.

Les individus, citoyens et collectivités doivent-ils développer des compétences et connaissances spécifiques au numérique ? Comment ces compétences peuvent-elles être mises au service du territoire ? Quels métiers et quelles compétences sont nécessaires pour un numérique responsable ?

*

Le colloque s'adresse aux chercheurs et experts sur le numérique, l'économie circulaire et le développement durable ; élus de collectivités territoriales ; représentants des pouvoirs publics ; innovateurs et entreprises ; acteurs de la formation.
Le colloque sera filmé et mis sur la chaine You Tube « T. Créatif »
https://www.youtube.com/channel/UCPIVlmsTdtTBy5dikTb4Dfg

Inscription : gratuite mais obligatoire avant le 15 novembre 2017
Contact : Yvette Lazzeri et Pascal Gauttier (inscription.colloque.ceric@gmail.com)
+33 (0)6 61 25 56 84

Comité scientifique

- Guy-Noël ABRAHAM, Chargé de mission, Canal de Provence
- Hélène BALU, Directrice d'Etudes, AGAM Marseille
- Michel CHIAPPERO, Professeur associé, IUAR-LIEU-AMU
- Jefferson BROTONS, Doctorant-Chercheur, DICE-CERIC-CNRS-AMU
- Emmanuel DELANNOY, Directeur Institut INSPIRE
- Mariane DOMEIZEL, Maître de conférences, LCE-AMU
- François Michel LAMBERT, Député, Président de l'Institut d'Economie Circulaire, Paris
- Océane LANTEZ, Chargée de projet IRFEDD
- Jean-Charles LARDIC, Directeur de la Prospective, Mairie de Marseille
- Arinna LATZ, Enseignant-Chercheur, AMU
- Yvette LAZZERI, Chercheur, Responsable du Pôle Développement durable, DICE-CERIC-CNRS-AMU
- Philippe LEBARBENCHON, Directeur IRFEDD
- Alain LEGARDEZ, Professeur émérite, ADEF-AMU
- Béatrice MESINI, Chercheur, TELEMME, CNRS-AMU
- Emmanuelle MOUSTIER, Maître de conférences, IMPGT-AMU

Comité d'organisation

M. CHIAPPERO (IUAR/LIEU-AMU) mchiappero@free.fr, M. DOMEIZEL (LCE-AMU) – mariane.domeizel@univ-amu.fr, Y. LAZZERI (CERIC-CNRS-AMU) - yvette.lazzeri@univ-amu.fr, M. PERRON (CERIC-CNRS-AMU) – martine.perron@univ-amu.fr , P. LEBARBENCHON (IRFEDD) – philippe.lebarbenchon@irfedd.fr

Programme

Jeudi 30 novembre 2017

9h00-9h30 – Accueil et introduction au colloque

Y. Lazzeri (CERIC-CNRS-AMU), M. Chiappero (IUAR-LIEU-AMU) et Ph Lebarbenchon (IRFEDD)

9h30 – 10h30 - Conférences introductives

« Numérique, et alors ? », J.M. Layet, PIIM-Faculté de sciences, Aix-Marseille Université

« Economie circulaire et révolution numérique», *F.M. Lambert, Député, Institut d'Economie Circulaire Paris*

10h30-12h45 – Economie circulaire : innovations numériques, innovations d'usage

« Plateformes, blockchain, objets connectés... opportunités et défis environnementaux des innovations technologiques», E. Moesch, Institut d'économie circulaire Paris

« Fablabs ou Industrie 4.0 : le rôle des collectivités territoriales dans la révolution productive des territoires », C. Liefooghe, Université de Lille 1

« Numérique et transports du futur : valoriser la ressource temps », G. Plassat, Expert ADEME

« Mobilité urbaine et numérique : expérimentation de ChronoPro ZI Vitrolles », R. Lazzeri, MAMP

« Le numériqu dans la gestion des déchets », L. Maddalone, terradona

Débat

12h45-14h30 – Déjeuner

14h30-16h00 – Data center : opportunités ou catastrophes pour le territoire ?

« Les datacenters dans l'opération Euroméditerranée et au delà», F. Geiling, Euroméditerranée

« Impact environnemental des data centers », M. Evrard, ALEC Plaine Commune

Débat

16h00-18h00 – Numérique et gouvernance : révolution participative, évolution des compétences ?

« C'NUM Draguignan, pour des compétences adaptées au monde de demain», Y. Sibilaud, M.O.D.E.

« Données numériques, données ouvertes », C. Archias, CRIGE Paca

« Quelles compétences le citoyen doit-il développer : vers un numérique capacitant ? », R. Francou, FING

« Quelles compétences nécessaires pour une utilisation des données au service des territoires ? », S. Goëta, Datactivist

Débat

EXPOSITION TERRITOIRE ET NUMERIQUE

Atelier d'étudiants, Master "Urbanisme Durable et Projet de territoire ", IUAR

Un centre ville numérique pour Aix

Fos-Rousset, Grand boulevard numérique pour la Métropole

Vendredi 1 décembre 2017

9h15-12h30 – Vers des territoires numériques ?

Conférence introductive : « Le numérique et la Ville », *M. Chiappero (AMU)*

« Stratégie régionale d'innovation numérique », G. Bontempelli, Service innovation Région Paca
« Métropole et numérique ? » D. Rauscher, Métropole Aix Marseille Provence
« La smart city à Marseille », A. Muller, Service Innovation Numérique et Usages, Mairie de Marseille
« Le numérique au service d'une vision systémique, le cas du SmartPort », S. Sirjean, CRETLOG, Jonction

Débat

11h15-11h30 – Pause

« French Tech Aix Marseille », S. Paoli, French Tech
« The Camp Aix: campus d'innovation numérique, outil de développement du territoire ?», L. Minassian, The Camp
« Quelle stratégie des collectivités pour une utilisation des données au service des territoires ? », J. Hautemanière, SICTIAM

Débat

12h30-14h00 – Déjeuner

14h00-16h00 - Table ronde « Souveraineté numérique et territoires : quelles échelles pour décider, quelles compétences ? », animée par M. Chiappero & M. Domeizel (AMU)

Grand témoin : « Quelle souveraineté des territoires, quelles marges de manœuvre?», J.Ch. Lardic, Directeur de la Prospective, Mairie de Marseille
Grand témoin : « Pour un numérique responsable : quels métiers et quelles compétences ? » N. Tessier, CGDD, Ministère de la transition écologique et solidaire

Débat

EXPOSITION TERRITOIRE ET NUMERIQUE

Atelier d'étudiants, Master "Urbanisme Durable et Projet de territoire ", IUAR

Un centre ville numérique pour Aix

Fos-Rousset, Grand boulevard numérique pour la Métropole