



ROCHEBRUNE

JOURNÉES D'ÉTUDE SUR LES SYSTÈMES COMPLEXES NATURELS ET ARTIFICIELS

PROGRAMME 2016

	Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21	Vendredi 22
16h - 18h	atelier 1 - Capturer des données sur internet et les représenter	15h30 - 17h30 atelier 2 - Modélisation de données en pratique	Atelier 3 - Bibliométrie et représentation en graphe	15h30 - 17h30 Atelier 4 - Données des microblogs et Géovisualisation	Atelier 5 - Éthique du partage des données. Présentation de Anna Scius-Bertrand « Évolution du régime des données dans le projet de Loi sur la république numérique » Présentation de Morgan Lefauconnier « Données et maquette numérique en matière de construction »
18h - 18h15	pause	17h30 - 17h45 pause	pause	17h30 - 17h45 pause	pause
18h15-19h15	En pratique : exploration et visualisation <i>Landy Rajaonarivo, Eric Maisel, Pierre De Loor</i> La « marche pour chemin » pour l'exploration de bases de données: application au patrimoine <i>David Chavalarias, Samuel Castillo, Mazyar Panahi</i> Le Tweetoscope Climatique	17h45-19h15 30 min par conférencier 18 min de présentation & 12 min de questions On the (ir)relevance of data objects for Real-Time Streaming Analysis <i>Mehdi Saqalli, Nicolas Maestriperi, Mello Saenz, Mahamadou Belem</i> "The world is not enough" : pleading against the data gap postulate for building interdisciplinary research actions. <i>Nadine Peyrieras et Paul Bourguine.</i> Data Science : toute la dynamique est-elle dans les données ? Spécial : deux présentations proposées et une séance de questions commune	Nature des données, théorie de la donnée I perspective méthodologique <i>Violaïne Prince</i> Influence du facteur d'échelle sur le paradigme de traitement des données <i>Juste Raimbault</i> Génération de Données Synthétiques Corrélées	17h45-19h15 30 min par conférencier 18 min de présentation & 12 min de questions Gérald Foliot, Jean-Luc Pinol Déportation des enfants juifs depuis la France 1942-1944 : Géolocalisation et visualisation des données. <i>Dominique Badariotti, Laure Pairet, Jean-Paul Villette Fabien Pfaender</i> Les noms d'établissements scolaires en France - de la donnée, à son enrichissement, à son traitement et à son analyse <i>Carine Henriot</i> Quelles données utiliser pour rendre compte du développement des villes nouvelles de Shanghai	Données, éthique et partage <i>Groff Jonathan, Déttienne Françoise, Baker Michael</i> L'ouverture des données publiques : De la transparence de la vie politique à la politique de transparence stratégiquement opaque <i>Daniele Bourcier</i> Partager des « communs de données scientifiques » : opportunités et risques
19h15 - 19h30	pause		pause	pause	pause
19h30 - 20h30	repas	repas	repas	repas	repas
20h30-22h	Gestion des données <i>Julien Barde and Wilfried Heintz.</i> Généricité pour la gestion et la valorisation des données scientifiques : l'apport des métadonnées <i>Daniel Galarreta</i> Pour un knowledge management des données Une conception complexe des données <i>Tronçon Samuel</i> Paradoxe de la donnée en SHS : de la préservation à l'exploitation	Modélisation et Analyse de données II <i>Dimitri Fabreges</i> Variabilité et robustesse du développement embryonnaire - le défi des données expérimentales <i>Denise Purnain</i> Des données aux faits stylisés et à la modélisation en géographie et retour <i>Jean-Baptiste Joinet</i> Sur la notion de "type de donnée"	Nature des données, théorie de la donnée II perspective philosophique <i>Luiz Carlos Pereira</i> On the very idea of the given <i>Jean-Pierre Müller et Denis Phan</i> Statut épistémologique des données <i>Pek van Andel.</i> Sens et données. Quels sens de la perception sont impliqués dans l'observation et le recueil des données dans la littérature scientifique jusqu'à maintenant ?	Rochebrune 2017 proposition de thème pour Rochebrune 2017, Sélection de l'organisateur	Données et perspective temporelle <i>Damien Olivier, Yoann Pigné and Guilhelm Savin.</i> De l'acquisition à l'interprétation de masses de données temporelles <i>Alexandre Delanoé, David Chavalarias, Samuel Castillo et M. Rodic</i> Gargantext: pour l'analyse de données historiques de manière collaborative <i>Guillaume Salha, Fabien Pfaender</i> Walk in Cities, a data science journey to solve a complex problem
22h00 - tard	Discussion	Discussion	Discussion	Discussion	Discussion