

Congrès de la SPS - Faculté des sciences de Nantes - 4 au 6 juillet 2018 (Programme mis à jour le 4/06/2018)						
Salle 215 (bât 26)	Salle 214 (bât 26)	salle 213 (bât 26)	Salle 212 (bât 26)	Salle 211 (bât 26)	Salle 210 (bât 26)	
<b>Mercredi 4 juillet</b>						
8h30-9h30 Accueil des participants - Café						
9h30-10h <b>Allocutions d'ouverture</b>						
10h-11h <b>Conférence Plénière 1 : Anouk Barberousse (Paris IV, Sorbonne) : Les bases de données de la biodiversité (Amphi LS2N)</b>						
11h10-11h50	<b>Casali Marco</b> - Psychiatric kinds such as HPC: a new approach to discrete/continuous debate	<b>Sauzet Romain</b> - La place des données dans l'intelligence des mondes urbains	<b>Rey Olivier</b> - Données massives et sujet de la science	<b>Laplane Lucie</b> - Ontologie des cellules souches		
11h50-12h30	<b>Corradini Antonella, Lo Dico Giuseppe, Gaj Nicolò</b> - Two Issues about Theory and Data in the Psychological Sciences	<b>Thoron Sylvie</b> - A propos du statut épistémologique des expériences en économie	<b>Schmitt Eglantine</b> - Le rôle du projet épistémologique dans le traitement de données massives	<b>Lemoine Maël</b> - Robustness and aging		
12h30-14h Repas						
14h-15h						
15h-15h30 <b>Hommage à Jean Gavon (Amphi LS2N)</b>						
15h40-16h20			<b>Alfonso García Lapeña</b> - Truthlikeness for quantitative deterministic laws	<b>Deulofeu Roger</b> - Explanation in Evolutionary Biology. Higher order effect explanations vs first order causal explanations.	<b>Tirard Stéphane</b> - Présentation du programme <i>DataSanté</i>	<b>King Martin</b> - Confirming the Standard Model Higgs Boson
16h20-16h50 Symposium : <b>Clarizio Emanuele, Xavier Guchet, Fabien Milanovic</b> - La matérialité des données biomédicales - les ressources biologiques et leur signification épistémologique						
16h50-17h30 Symposium : <b>Barton Adrien, Ethier Jean-François, Grenier Olivier</b> - L'apport de l'ontologie à l'échange des données biomédicales						
17h30-18h10			<b>Barseghyan Hakob, Rupik Gregory</b> - Re-integrating HPS: Scientonomy as a Missing Link	<b>Lepine Samuel</b> - Y a-t-il vraiment une science des émotions ?	<b>Vlasta Sikimic</b> - The use of big data in social epistemology of science	<b>Koray Karaca</b> - A philosophy of science framework for assessing accountability in machine learning applications
18h15-20h			<b>Bonnin Thomas</b> - La construction d'arbres phylogénétiques et le concept d'expérimentation	<b>Grandjean Vincent</b> - The Asymmetric Nature of Time: Accounting for the Fixity of the Past and the Openness of the Future	<b>Hardy Anne-Chantal, Turrini Mauro</b> - Que jouons-nous à travers les données massives ?	<b>Harbecke Jens</b> - The Role of the Contextual Level in Computational Explanations
Cocktail dînatoire						
<b>Jeudi 5 juillet</b>						
9h-10h <b>Conférence Plénière 2 : Sonia Desmoulin-Canselier (DCS, CNRS, Université de Nantes) : L'évaluation à l'ère de la médecine des données (Amphi LS2N)</b>						
10h-10h30 Pause café						
10h30-11h10	<b>George Borg</b> - Science, labor and scientific progress	<b>Benslimane Ismaïl</b> - Peut-on prédire les débits par l'analyse des données massives ? Questions épistémologiques et éthiques appliquées à l'algorithme <i>PredPol</i>		<b>Ferry-Danini Juliette</b> - Epistemological reflections on collecting in medicine: What can we learn from the practices of a 19th century Parisian anatomy society?	<b>Christian Wallmann</b> - Can personalized medicine overcome the Reference Class Problem? A case study of the connectivity map project	<b>Suárez Javier</b> - Holobionts as intergenerational stabilized sets of traits
11h10-11h50	<b>Anne-Sophie Godfroy</b> - Quelles données pour suivre et évaluer une politique publique ? Réflexion sur le cas des politiques d'égalité femmes-hommes dans l'enseignement supérieur et la recherche	<b>Drouet Isabelle, Vorms Marion, Barberousse Anouk</b> - Justice prédictive et raisonnement des juges	<b>Grenouilloux Armelle</b> - Corps transformé, esprit modifié : quelles sont les données humaines de l'époque ?	<b>Boyer-Kassem Thomas</b> - Explaining scientific collaboration: On the epistemic efficiency of groups in a competitive environment	<b>Dohrn Daniel</b> - Objective and subjective Probability in a Hum(e)an Perspective	<b>De Cesare Silvia</b> - The idea of organic "progress" and evolutionary theory: an epistemological perspective
11h50-12h30	<b>Marie Gaille</b> - Meaning and implications of death's prediction	<b>Weirich Paul</b> - Risk as a Consequence	<b>Reigeluth Tyler</b> - L'apprentissage algorithmique: comportement, activité et normativité	<b>Klupfel Amandine</b> - La chirurgie bariatrique : une révolution dans l'épistémologie chirurgicale ?	<b>Sanfilippo Emilio</b> - Why (computational) ontology matters	<b>Sachse Christian</b> - On subsets, multiple realization and explanatory autonomy of biology
12h30-14h Repas						
14h-15h <b>Conférence Plénière 3 : Marco Panza (IHPSI, CNRS, Université Paris1, Chapman Univ., Orange, CA) : Understanding science without understanding (joint work with Domenico Napolitano and Daniele Struppa, Chapman Univ.) (Amphi LS2N)</b>						
15h10-15h50		<b>Ujéda Louis</b> - Le réductionnisme génétique dans la biologie de synthèse: enjeux épistémologiques, ontologiques et technologiques.	<b>Jebelle Julie, Ardourel Vincent</b> - Verification (& Validation) of Simulations against Holism	<b>Hache Jean</b> - Médecine personnalisée, un concept pluriel		
15h50-16h30 Symposium : <b>Stéphanie Ruyphy, Bedessem Baptiste, Fine Renaud, Shekeris Haris</b> - Fondements politiques et épistémologiques d'une démocratisation de la gouvernance des sciences: problèmes et perspectives.						
16h30-17h		<b>Kao Molly</b> - Background assumptions and reasoning to new theories	<b>Roe Sarah</b> - Advancing Pediatric Medical Technologies and the Less Obvious Ethical Predicament that Arises	<b>Gourraud Pierre-Antoine</b> - De la génomique aux entrepôts de données, un renversement épistémologique dans la biomédecine?		
17h-17h40 Pause café						
17h40-18h20		<b>Nikseresh Traj</b> - La neutralité de la recherche scientifique oui, mais dans quelles phases du processus de recherche scientifique ?	<b>Zielinska Anna</b> - Le Big data en génétique: la fin de "tout génétique"	<b>Guiraud Clement</b> - Big Data : le cas de connectivity map	<b>Miskiewicz Wioletta A.</b> - Digital Archive Document versus Digital Research Document (DAD/DRD)	
18h30-19h30			<b>Fiant Océane</b> - La pensée algorithmique en médecine : un essai d'épistémologie historique autour du cas de l'embolie pulmonaire	<b>Montminy David</b> - Analyse épistémologique de l'utilisation des données massives en climatologie	<b>Turrini Mauro, Gallo Mattia</b> - Nos génomes sur Internet. Le "bartaoe" de données onétiqutes personnelles	
<b>Conférence Plénière 4 : Sabina Leonelli (Egenis, Exeter University) : Research in the age of big and open data (Amphi LS2N)</b>						
<b>Vendredi 6 juillet</b>						
9h-10h <b>Conférence Plénière 5 : Serou Abiteboul (INRIA, ENS Paris) : Les sciences questionnées par le numérique (Amphi LS2N)</b>						
10h-10h30 Pause café						
10h30-11h10		<b>Lefèvre Victor</b> - Un finalisme écologique sans panglossisme: pourquoi admettre des causes finales dans la	<b>Nicolas Brault</b> - La médecine face à la massification des données : la question des biais	<b>Matarese Vera</b> - Methodological grounds against wave-function realism	<b>Tonnerre Youna</b> - L'incommensurabilité structurelle des théories scientifiques	
11h10-11h50 Symposium : <b>Pontarotti Gaëlle, Merlin Francesca, Mossio Matteo, Prévot Karine</b> - L'environnement dans la biologie du XXIe siècle : ambiguïtés conceptuelles et défis épistémologiques (1/2)						
11h50-12h30		<b>Legeay Vincent</b> - La méthode et le système, Spinoza, Linné et les Jussieu	<b>Israel-Jost Vincent</b> - Algorithmes, traitement des données et objectivité	<b>Fletcher Samuel</b> - Similarity Structure and Emergent Properties	<b>Assada Anne-Lise</b> - La signification des discours scientifiques au-delà des termes théoriques: reconsidérer la place des problèmes sémantiques dans le réalisme scientifique.	
		<b>Roux Etienne</b> - La téléologie en sciences de la vie : Darwin est-il le "Newton du brin d'herbe" ?	<b>Corteel Mathieu</b> - Pour une préhistoire du big data en médecine: épistémologie historique des "numéristes" du XIXe siècle	<b>Hello Eric</b> - Normes et anomalité: les "classes d'anormaux" à Bordeaux (1900-1910)		
12h30 - 14h30 Repas						
14h30-15h10			<b>Branch Ty</b> - Values in Big Data Analytics	<b>Kostic Daniel</b> - Minimal structure explanations, scientific understanding and explanatory depth	<b>Allo Patrick</b> - The Problem of Visualisation in the Sciences: Two Perspectives	
15h10-15h50 Symposium : <b>Rousseau-Mermans Sophia, Lefèvre Victor, C-Dussault Antoine</b> - L'environnement dans la biologie du XXIe siècle : ambiguïtés conceptuelles et défis épistémologiques (2/2)						
15h50-16h30			<b>Wilks Anna Frammartino</b> - The Use of Big Data in the Biomedical Sciences, and the Real Dangers for Personal Autonomy	<b>Le Bihan Baptiste</b> - Composing the World Out of Nowhere	<b>Debray Stephanie</b> - Philosophie des Pseudo-sciences : la réponse de Sven Ove Hansson à la disparition du problème de la démarcation.	
16h30-17h Pot de départ						
Salle 215 (bât 26)	Salle 214 (bât 26)	salle 213 (bât 26)	Salle 212 (bât 26)	Salle 211 (bât 26)	Salle 210 (bât 26)	