

après-midi 14H30 ▶ 17H30

14 H30

Synthèse des ateliers

15H

Vers quel nouveau monde ?

Ces techniques vont changer notre quotidien, en permettant des prédictions bien plus efficaces : des maladies, des mouvements de foule, des catastrophes, de nos futurs achats, ... Quelles seront les opportunités économiques ? Quels progrès pour la santé et l'environnement ? Quels risques d'abus ?

avec Serge Abiteboul, directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (Inria) et à l'École nationale supérieure (ENS) de Cachan, président du conseil scientifique de la Société informatique de France ; Gérard Haas, avocat, spécialiste en droit des technologies de l'information et de la communication ; Antoinette Rouvroy, chercheuse qualifiée au Fonds national de la recherche scientifique (FNRS), Université de Namur (Belgique).

16H

Quel équilibre entre partage et intimité ?

Que dit la législation sur la vie privée ? Est-elle suffisante pour encadrer les usages numériques ? Est-il possible de l'améliorer à l'échelle nationale, européenne, mondiale ? Comment pouvons-nous, individuellement, garder la maîtrise des données que nous libérons ?

avec Gérard Haas, avocat, spécialiste en droit des technologies de l'information et de la communication ; Armen Khachatourov, ingénieur et docteur en philosophie, chercheur à Télécom École de management, Institut Mines-Télécom ; Francesca Musiani, chargée de recherche à l'Institut des sciences de la communication du CNRS (ISCC) ; Sophie Vuillet-Tavernier, directrice des relations avec les publics et la recherche, Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil).

17H

Bilan

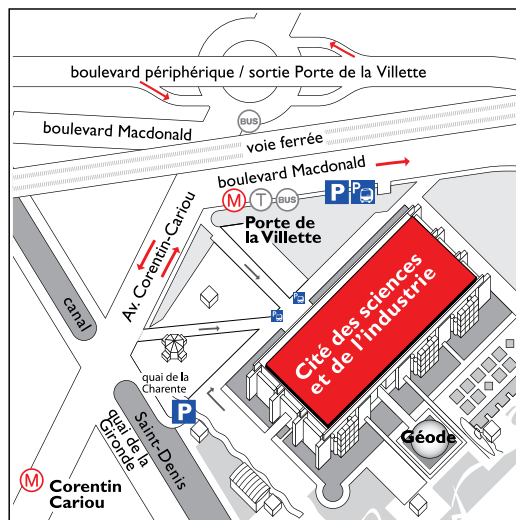
En partenariat avec



Avec le soutien de



► Le Forum de la Vilette est une rencontre entre le monde de la recherche, de l'industrie et de l'éducation, sur une avancée scientifique ou technique susceptible de provoquer un débat de société.



Cité des sciences et de l'industrie
30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
M Porte de la Vilette T 3b BUS 75, 139, 150, 152

cite-sciences.fr

Renseignements conferences@universcience.fr



programme

forum de la Vilette

Cité des sciences et de l'industrie

Entrée libre

Big Data: adieu la vie privée ?

Les sciences et les technologies sur la place publique

> SAMEDI 28 MARS 2015

Big Data : adieu la vie privée ?

> samedi 28 mars 2015

[→ Auditorium - niv. 0]

Journée de tables rondes et d'ateliers destinée au grand public, aux étudiants, à la société civile et aux professionnels qui s'interrogent sur le phénomène Big Data.

Animée par Jean-Philippe Braly, journaliste scientifique
Conseiller scientifique : Alexandre Monnin, philosophe, Institut national de recherche en informatique et automatique, Inria / Sophia.

programme

Paiements en ligne, photos sur les réseaux sociaux, téléphone portable, GPS, carte de transport et carte Vitale... Autant d'actions qui laissent des traces, autant de données personnelles disponibles sur Internet, exploitables par les techniques du Big Data. Ce dernier terme, ou « données massives », désigne la collecte, le traitement et l'exploitation d'une énorme quantité d'informations.

Énorme par le volume, la variété, la rapidité et la complexité, le Big Data ouvre des perspectives prometteuses, mais aussi inquiétantes. Il permettra, par exemple, de prédire les crises sanitaires et les catastrophes naturelles, de gérer les transports, les emplois, les systèmes de santé, etc. Mais il permettra aussi, par recoupement d'informations, d'identifier et de connaître les activités de chacun de nous. Comment préserver la vie privée, le droit à l'oubli, le libre arbitre ?

Nous montrerons la réalité des techniques et des usages du Big Data afin de dépasser les fantasmes, qu'ils soient dans l'enthousiasme ou dans la peur.

Entrée libre dans la limite des places disponibles.

matinée 9H ▶ 13H

9H

Accueil des participants et inscription aux ateliers

les interventions

9H30

Ouverture

avec Françoise Roure, présidente de la section Sécurité et Risques du Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie et des technologies.

10H

Nos données, une matière première

Autrefois, les données étaient stockées sur des supports de papier. Désormais numériques, les données peuvent être partagées et croisées entre elles. La masse des données acquises et la puissance de traitement informatique ouvrent la voie à des études inédites.

Explication et illustrations avec Christophe Burgaud, architecte Big Data, IBM France; Antoine Cornuejols, professeur, département Modélisation, Mathématique, Informatique et Physique (MMIP), AgroParisTech; Zeina Zakhour, directrice de la technologie cyber sécurité, Atos.

10H50

Comment sommes-nous ciblés ?

L'internaute est le principal fournisseur de données personnelles. A partir de ces données, il devient possible de reconnaître, classer, cibler des individus selon leurs habitudes, goûts, opinions... Comment ça se passe ?

avec Jean-Gabriel Ganascia, informaticien et philosophe, professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie; Gérard Haas, avocat, spécialiste en droit des technologies de l'information et de la communication, président de GESICA (réseau international d'avocats); Antoine Lefébure, historien des médias et expert des technologies de l'information.

les ateliers

DE 11H30 À 13H

→ Auditorium et Carrefour numérique²

Chaque atelier propose une réflexion participative sur une question cruciale : santé, sécurité, économie. L'objectif est de faire ressortir les promesses de services du Big Data censé améliorer nos conditions de vie, ainsi que les risques d'intrusion dans la vie privée.

ATELIER 1 : Faut-il tout révéler sur sa santé ?

(Étudiants d'AgroParisTech)

ATELIER 2 : Nos traces numériques sous surveillance : jusqu'où ?

(Étudiants de Centrale Paris)

ATELIER 3 : Big Data, le nouvel eldorado ?

(Étudiants d'AgroParisTech)

Accès sur inscription obligatoire, sur place, le jour même, dans la limite des places disponibles.