

Programme et intervenants du Colloque

INDIVIDU, DONNÉES ET SOCIÉTÉ CONNECTÉE Opportunités, Risques et Confiance

Jeudi 18 juin 2015

(CNAM, Amphi Paul Painlevé – 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris – Accueil à partir de 8H30)

9H00 – Ouverture par **Catherine Grandcoing**, Présidente d'ENSAE Alumni, et **Julien Pouget**, Directeur de l'École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE ParisTech)

9H20 – Introduction : « La donnée : une histoire ancienne et toujours renouvelée »
Jean-Jacques Droesbeke, Professeur émérite de l'Université Libre de Bruxelles

Temps 1 : Opportunités et risques dans une société connectée

9H45 – « Les avantages sociétaux d'un monde connecté »
Lionel Janin, Chargé de mission numérique, France Stratégie, Services du Premier ministre

10H10 – « Les avantages pour la connaissance économique et statistique »
Stéphane Grégoir, Directeur de la méthodologie et de la coordination statistique et internationale, INSEE

10H35 – « Un monde numérique : le retournement du miroir »
Saadi Lahlou, Professeur de psychologie sociale, Département de Psychologie sociale, London School of Economics

11H00 – Pause

11H15 – « Quels risques pour l'individu connecté ? »
Serge Tisseron, Psychiatre, Directeur de recherche au Centre de Recherches Psychanalyse, Médecine et Société de l'Université Paris 7 Diderot

Temps 2 : Établir la confiance dans une société connectée

11H30 – « Le cadre législatif de la confiance »
Edouard Geffray, Secrétaire général de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL)

11H55 – « L'apport de la technologie »
Philippe Tassi, Directeur général adjoint de Médiamétrie, Vice Président d'ENSAE Alumni

12H20 – « Ethique et déontologie : l'exemple d'ESOMAR »
Elisabeth Cosnefroy, Représentante France d'ESOMAR (the World Association for Social, Opinion and Market Research)

12H45 – Conclusion par **Antoine Frachot**, Directeur général du Groupe des Ecoles Nationales d'Economie et de Statistique (GENES)

13H00 – Buffet

Avec le soutien de



« Le Colloque « INDIVIDU, DONNÉES ET SOCIÉTÉ CONNECTÉE : Opportunités, Risques et Confiance » est proposé par ENSAE Alumni. Centré sur la dimension sociétale des données et complémentaire des événements consacrés aux technologies et aux marchés des Big Data, ce colloque abordera aussi bien les opportunités et les risques liés aux données que les moyens pour établir la confiance dans une société connectée. »

Philippe Tassi, Directeur général adjoint de Médiamétrie, Vice président d'ENSAE Alumni

La révolution récente due à la convergence numérique, et demain celle des objets connectés, a permis de mettre sous forme homogène des informations que l'histoire considérait comme de nature différente : données numériques, textes, son, images fixes, images mobiles.

Ceci a favorisé le phénomène des Big Data – les « mégadonnées », dont la volumétrie comporte deux paramètres joints : la quantité et la fréquence d'acquisition, la quantité pouvant aller jusqu'à l'exhaustivité, la fréquence pouvant aller jusqu'au temps réel. Elles constituent donc un retour potentiel du XXIème siècle vers l'exhaustif, paradigme initial existant jusqu'à la fin du XIXème siècle, alors que le XXème siècle a été celui de l'échantillonnage et des sondages.

Comme toute innovation, les données massives posent actuellement des questions aux spécialistes de multiples domaines, en termes d'avantages mais aussi de points de surveillance.

Parmi les avantages, un « plus » de connaissances : une meilleure description statistique et économique de notre société, des apports pour les télécom, les médias, et les évolutions que va provoquer la prochaine révolution, l'« internet des objets », dans les secteurs de la santé, de l'habitat, de l'automobile, de l'assurance, des vêtements, etc.

Les prévisions sont unanimes sur le rôle des Big Data et leurs conséquences comme facteur de croissance économique et d'emplois, comme le prouve le dynamisme de la «French Tech». C'est aussi un thème de développement en informatique au sens large, et en mathématiques appliquées aux probabilités et à la statistique, pour les traitements, algorithmes ou modèles.

Il existe néanmoins des sujets de vigilance : les Data et leurs usages peuvent avoir des effets sur les individus, leurs libertés et la préservation de leur vie privée, car il ne faut pas oublier que ce sont des personnes qui engendrent ces données, de façon consciente ou non. Continueront-elles à avoir suffisamment confiance pour contribuer aux systèmes d'information, ou plutôt comment continuer à insuffler de la confiance ?

Deux approches doivent nécessairement coexister : la première relève des États, et est de nature réglementaire ou législative ; elle peut également dépendre des codes de déontologie professionnels. La deuxième approche est technologique, et vise à concevoir et développer des méthodes et techniques protégeant l'anonymat et les informations à caractère personnel des bases de données.

Dans ce contexte, le colloque « INDIVIDU, DONNÉES ET SOCIÉTÉ CONNECTÉE : Opportunités, Risques et Confiance » proposé par ENSAE Alumni abordera aussi bien les opportunités et les risques liés aux données que les moyens pour établir la confiance dans une société connectée.

Avec le soutien de