



*Avec l'aide de l'Académie Internationale  
D'Éthique, Médecine et Politiques Publiques*

*Siège social : 45 rue des saints Pères 75006 Paris [www.iameph.org](http://www.iameph.org)*

Les deux journées du **séminaire de l'IIREB** sont consacrées, en 2018, aux  
"Données massives : enjeux éthiques, juridiques en recherche et en clinique ».

**Faculté de médecine, Salle du Conseil, 15, rue de l'école de médecine,  
Paris 6<sup>ième</sup> (métro Odéon)**

## Lundi 19 mars

8h30 : *Accueil et ouverture. Christian Hervé et Michèle Stanton-Jean*

9h00 : **Introduction par Frédéric Dardel, Président Université Paris Descartes**

9h20 : Toutes les innovations sont-elles bonnes pour la santé ? **Jean-Yves Fagon**, délégué ministériel à l'innovation en santé

9h40 : Bigdata, tous aliénés ? **Claude Huriet** et 10h : discussion générale

### *10h30 : pause et collation et*

11h : Que penser sur les méga données en santé selon le Comité International de la Bioéthique, **Dfana Feinholz**, Bioéthique et éthique des sciences, UNESCO.

11h20 : Recherche en santé et données massives ; l'approche du Québec, **Marie Hirtle**, Présidente du Comité d'éthique (Mac Gill)

11h40 : "Learning health systems for rare diseases" **Anita Burgun**. CARPEM, APHP. Université Paris Descartes.

12h10 : discussion globale

### *12h30 : pause et déjeuner et discussions individuelles*

13h30 : « Le médecin et le patient dans le monde des data , des algorithmes et de l'Intelligence Artificielle » **Jacques Lucas**, vice-président du Conseil National de l'Ordre des Médecins et 14h00 : discussion

14h20 : Ebauche d'un droit prospectif en santé et en recherche. **Bénédicte Bévière-Boyer**, Juriste Université Paris 8. Et 14h50 : discussion

15h10 : « Enjeux juridiques et éthiques des algorithmes en santé » **Nathalie Nevejans**, membre du COMETS du CNRS et 15h30 discussion

15h50 : La protection des données de santé, risques, conformité réglementaires et solutions. **Bruno Michaud**, directeur de l'activité cybersécurité.

16h10 : Deux exemples : « Médecine prédictive et biobanque : l'exemple du diabète de type 2 » **Rachid Mendjeli**, programme Descendance et « e-cohorte » **Guillaume Vogt**, Inserm et CEA \_Et 16h30 : discussion générale

*16h50 : première synthèse. Michèle Stanton Jean, CRDP. Université de Montréal.*

*19h30. Repas des intervenants au Restaurant « Les Editeurs » (métro Odéon).*

Mardi 20 mars

9h00 : Validation statistique d'hypothèses scientifiques et les défis du microscope biométrique. **Nicolas Vayatis**, Ecole Normale supérieure, CUSP, Université Paris Descartes.

9h20 : Quantification du comportement humain normal et pathologique sur le terrain. **Pierre Paul Vidal**, Université Paris Descartes.

9h40 : discussion globale

10h00 : La santé globale de précision à l'ère digitale **Antoine Flahault**. Université de Genève. Et 10h20 : discussion

*10h40 : pause et collation*

11h10 : Approche éthico-juridique des projets big data en santé.

**Jérôme Béranger**. INSERM 1027 Université Toulouse 3.

11h30 : L'intelligence artificielle à la rencontre de la santé: entre épistémologie et gouvernance. **Alessandro Blasimme**, Department of Health Sciences and Technology, Chair of Bioethics, ETH Zurich. Et 11h50: discussion générale.

*12h15 : pause déjeuner et discussions individuelles*

14h00 : « Systèmes d'information hautement performants : quelle place pour professionnels de santé » **Antoine Malone**. FHF. Et 14h20 : discussion

14h40 : Réappropriation sa souveraineté numérique : « Blockchain/RGPD/Privacy » **Thierry Vallenet**, directeur général Be-Ys. Et 15h discussion

15h20 : Utilisation des données en santé : intérêt public, intérêt des patients » **Isabelle Hilali**. Directrice Générale Déléguée. Center for Research and Interdisciplinarity ([CRI Paris](#)) et 15h40 : discussion

*16h10 : deuxième synthèse. Mylène Deschenes, Fonds de Recherche du Québec*

16h30 : Réflexion ouverte sur le thème par **Norbert Hillaire**, professeur émérite Université de Nice, science des techniques de la communication et science des arts, Directeur de Recherche associé Paris 1 Panthéon Sorbonne.

*Et 17h Conclusion **Christian Hervé** et **Michèle Stanton-Jean**, IIREB.*