

**Séance 19**

**22 mai 2019**

**La transformation des métiers de la santé**

**Présentation**

De la recherche fondamentale à la médecine de précision, les métiers de la santé vivent une mutation liée à l'exploitation de grandes quantités de données produites par les technologies de génomiques, d'imagerie, ou la numérisation des dossiers cliniques. Les espoirs d'améliorer la prise en charge des patients et le système de santé sont immenses, mais la mise en oeuvre de nouveaux outils soulèvent de nouveaux défis que j'illustrerai à travers quelques exemples.

Intervenant : Jean-Philippe Vert est chercheur en machine learning et en biologie computationnelle. Il est actuellement senior researcher chez Google Brain et professeur au Centre de bio-informatique de Mines ParisTech (CBIO).

■

*La chaire PARI (programme sur l'appréhension des risques et des incertitudes), portée par l'ENSAE et Sciences Po, a pour objectif d'identifier et comprendre (i) le champ de pertinence de nos outils d'appréhension des risques, et (ii) leurs conditions d'émergence et d'utilisation. Créée début 2015, elle organise un séminaire de recherche mensuel de 2h pour présenter et échanger autour de ses travaux et des thématiques connexes. Le deuxième cycle de la chaire porte sur les enjeux du big data pour l'assurance.*