

## LES SÉMINAIRES DE L'ANNÉE

Mardi 25 septembre 2018

**Autonomie énergétique locale et autoconsommation**

Laure DOBIGNY, *Université de Genève*

Mardi 16 octobre 2018

**Politiques d'éclairage public et transformations des espaces urbains**

Sandra MALLET, IATEUR, Université de Reims

Mardi 27 novembre 2018

**Mesurer la parole en ligne : traces, dispositifs et régimes de l'opinion sur le web**

Baptiste KOTRAS, LISIS, Université Paris Est Marne-La-Vallée

Jeudi 13 décembre

**Territoires, énergies renouvelables et concertations**

Vincent Baggioni, CNRS – LAMES

Mardi 22 janvier

**Le mouvement Maker et les makerspaces. De nouvelles formes d'organisation du travail ?**

Isabelle Berrebi-Hoffmann, LISE - CNAM

Jeudi 7 février

**Mobilité électrique et dynamiques territoriales**

Patricia SAJOUS, CNRS – IDEES

Mardi 19 mars

**Les dispositifs d'autosurveillance: réflexivité, temporalité et "travail" des acteurs. L'exemple de la prise en charge du diabète.**

Alexandre MATHIEU-FRITZ, LATTS, Université Paris Est Marne-La-Vallée

Jeudi 11 avril

**Une analyse des pratiques d'optimisation des individus aux prises avec les technologies numériques réflexives de quantification du soi**

Eric DAGIRAL, CERLIS, Université Paris Descartes

Mardi 21 mai

**Comment les citoyens ordinaires construisent des opinions sur le problème de l'énergie**

Jérémy BOUILLET, PACTE, Sciences Po Grenoble

## SÉMINAIRE DU GRETS

MARDI 19 MARS 2019 (9H30 – 12H30)

Maison Suger / FMSH, 16-18 rue Suger, Paris 6ème

**Les dispositifs d'autosurveillance : réflexivité, temporalité et "travail" des acteurs. L'exemple de la prise en charge du diabète.**

**Alexandre MATHIEU-FRITZ**

**Université Paris Est Marne-La-Vallée**

La séance sera introduite par Cécile CARON- EDF R&D

Le développement du numérique s'est caractérisé, dans les différentes sphères de la vie sociale (travail, vie familiale, loisir) par l'accroissement du nombre de dispositifs technologiques consacrés à la production de mesures chiffrées, de contrôles, de données et d'informations concernant l'évolution de phénomènes de natures et d'importances très diverses (productivité, réputation sur le web, régime alimentaire, consommation électrique, mobilité, humeur, forme physique, sommeil, santé, etc.).

L'appropriation de ces outils ne va pas de soi, de même que les données produites et interprétées ne se limitent pas toujours à une dimension purement « informative ». Souvent, les modalités et les effets des usages de ces dispositifs vont en effet bien au-delà. C'est toute la profondeur et la diversité des transformations qui caractérisent leurs usages qu'illustre précisément le cas des dispositifs technologiques liés à la prise en charge des maladies chroniques et, en l'occurrence, celle du diabète. La recherche présentée vise à se saisir d'un processus particulier d'appropriation et constitue une sorte de photographie historique de la transition d'un dispositif technologique de quantification à un autre.

Traditionnellement, les personnes diabétiques prélèvent une goutte de sang en piquant l'extrémité d'un de leurs doigts et réalisent, à l'aide d'un lecteur, une mesure ponctuelle leur permettant de connaître le taux de sucre présent dans leur sang à un instant précis (« glycémie capillaire »). Les « lecteurs de glucose en continu » sont de nouveaux dispositifs, apparus plus récemment, qui ont pour particularité de pouvoir être utilisés beaucoup plus souvent et de présenter, outre la valeur ponctuelle de la glycémie, sa tendance à la hausse ou à la baisse et son évolution au cours des dernières heures.

La présentation portera sur les effets spécifiques de l'utilisation de ces nouveaux dispositifs d'autosurveillance du diabète sur le « travail du patient » et sur son expérience de la maladie. L'analyse révèle que leurs usages s'accompagnent de diverses formes d'expérimentation personnelle et d'apprentissage et reconfigurent profondément le « travail du patient », en le soulageant de certaines contraintes sociale, matérielle, spatiale, corporelle et cognitive. Ces dispositifs permettent de produire et de représenter, selon des temporalités diverses, des données concernant la glycémie, ce qui conduit les patients à développer de nouvelles modalités d'interprétation de leurs perceptions corporelles et à anticiper l'évolution à court terme de leur glycémie différemment. D'autres formes de réflexivité, de connaissance de soi et d'action émergent ainsi à la faveur des transformations de la temporalité de l'expérience quotidienne de la maladie

**Alexandre MATHIEU-FRITZ est professeur de sociologie à l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM), chercheur au Laboratoire Techniques Territoires et Sociétés (LATTS – UMR CNRS 8134), sociologue du travail, des organisations et des groupes professionnels. Ses travaux se situent à la croisée des sociologies de l'activité, des TIC et de l'innovation, et sont consacrés à l'étude des mondes de la télésanté et de la télémédecine depuis les années 2010. Plus récemment, il s'est engagé dans des recherches sur le building information modelling (BIM) et sur les projets numériques liés à la ville intelligente.**

## REFERENCES

- Alexandre Mathieu-Fritz, « Les téléconsultations en santé mentale. Ou comment établir la relation psychothérapeutique à distance », *Réseaux*, vol. 36, n° 207, janvier-février 2018, (pp. 123-164).
- Alexandre Mathieu-Fritz, Caroline Guillot, « Les dispositifs d'autosurveillance du diabète et les transformations du « travail du patient ». Les nouvelles formes de temporalité, de réflexivité et de connaissance de soi liées à l'expérience de la maladie chronique », *Revue d'anthropologie des connaissances*, vol. 11 n° 4, 2017, (pp. 641-675)
- Alexandre Mathieu-Fritz, Laurence Esterle, « Les transformations des pratiques professionnelles lors des téléconsultations médicales. Coopération interprofessionnelle et délégation des tâches », *Revue française de sociologie*, vol. 54, n° 2, 2013, (pp. 303-329).
- Alexandre Mathieu-Fritz, Laurence Esterle, « Les médecins et le dossier santé informatisé communicant. Analyse d'une expérimentation du dossier médical personnel (DMP) », *Réseaux*, n° 178-179, 2013, (pp. 209-242).
- Alexandre Mathieu-Fritz, Laurence Esterle, "Teleconsultation in geriatrics: impact on professional practice", *International Journal of Medical Informatics*, n° 82, 2013, (pp. 684-695).