



IA, ROBOTIQUE, AUTOMATISATION : QUELLES EVOLUTIONS POUR L'ACTIVITE HUMAINE ?

Journée d'étude de la revue *Activités* : 18 mai 2018

Lieu : **CNAM, 292 rue St Martin 75003 Paris – Amphithéâtre Robert Faure.**

Organisation : M.-E. Bobillier-Chaumon ; F. Coutarel ; C. Delgoulet ; Y. Haradji ; A. Morais ; P. Ughetto ; M. Zouinar

Qu'elles prennent la forme d'assistants personnels ou domestiques « intelligents » (Siri, Amazon Echo, robots compagnons, etc.), d'agents conversationnels, de voitures autonomes, de cobotique, ou d'environnements « intelligents » (*smart home*, *smart cities*, usine du futur), les récentes avancées technologiques réalisées dans les domaines de l'intelligence artificielle et la robotique s'étendent à une variété toujours plus grande de situations d'activités (transport, santé, travail, vie quotidienne, etc.). Si d'aucuns voient ces évolutions comme une « rupture » technologique majeure pleine de promesses (amélioration des conditions de travail, facilitation de la vie quotidienne, bénéfices économiques, automatisation de tâches « simples » ou « pénibles »,...), pour d'autres, ces mêmes innovations sont tout autant des sources d'interrogations que d'inquiétudes concernant leurs conséquences sociales, éthiques et politiques dans les différents aspects de nos vies (social, domestique et professionnel) et leurs potentiels développements.

La journée d'étude organisée par la revue *Activités* vise à discuter les enjeux et les questions que soulèvent ces évolutions du point de vue de l'activité, par exemple : de quelle(s) manière(s) transforment-elles l'activité humaine ? Comment l'humain interagit-il avec ces systèmes et quelles en sont les conséquences en termes de santé et de développement potentiel ? Sur quels modèles de l'activité les concepteurs et les prescripteurs de ces systèmes s'appuient-ils ? Quel(s) futur(s) du travail et de ses conditions ces technologies dessinent-elles ? Quelles questions posent-elles en termes de conception, d'appropriation et d'acceptation ? Quel(s) rôle(s) l'humain doit-il garder ou gardera-t-il dans des environnements équipés de ces technologies ? Quels types de coopération peut-on envisager entre les humains et ces systèmes ? De quel degré d'autonomie et d'initiative doit-on les doter ? Comment débattre sur et accompagner ces innovations et les transitions qu'elles induisent ? Quelles sont les approches théoriques et méthodologiques que l'on peut mobiliser pour anticiper, appréhender et accompagner ces transformations digitales ? Enfin, toujours du point de vue de l'activité, ces transformations constituent-elles une réelle rupture ? Telles seront les questions traitées et débattues lors de cette journée.

LE PROGRAMME

09h30

Yvon Haradji et Pascal Ughetto (revue *Activités*)

Présentation de la journée

09h45

Moustafa Zouinar, Orange/Cnam

Automatisation, Intelligence Artificielle et Robotique : quelles ruptures et quelles continuités pour l'activité humaine ?

10h15

Alexandre Morais, PSA

Impact sur les conditions de travail de l'utilisation de la robotique dans l'industrie automobile : le cas de PSA.

10h45

Hélène Eliass, Université Lyon 2 - Laboratoire GRePS

Marc-Eric Bobillier Chaumon, Professeur Université Lyon 2, Laboratoire GRePS
Prospecter l'acceptation de technologie ambiante pour la conception d'un habitat capacitant.

11h15 : pause

11h30

Flore Barcellini, Professeur des universités, Cnam
Cobots en entreprise (titre provisoire)

12h00 : Déjeuner libre

13h30

Thomas Coutrot, économiste et statisticien, responsable du département « conditions de travail » de la DARES.
Révolution numérique et fin du travail : mythes et réalités

14h00

François Jeffroy et **Hélène Faye**, Laboratoire de recherche en Sciences humaines et Sociales, IRSN.
Dimensions organisationnelles de la fiabilité des systèmes automatisés.

14h30

Gaëtan Bourmaud, AXEergonomie, Université Paris 8
Un automatisme de freinage dans le système de ressources de conducteurs de bus : des questions de confiance.

15h00 : Pause

15h30

Alicia Albert, LATTs, Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Pascal Ughetto, Professeur, LATTs, Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Objets connectés en santé de travail : peut-on connecter l'activité de travail par les objets?

16h00

Fabien Coutarel, Maître de Conférences, Université Clermont Auvergne, Laboratoire ACTé
Yves Schwartz, Philosophe
Gérard Dubey, Professeur de sociologie, Telecom Ecole de Management (Institut Mines-Telecom)
Animation : **Catherine Delgoulet**, Maîtresse de conférences, Université Paris Descartes
Table ronde : *Robotisation et IA : quels défis à venir pour les recherche sur les activités humaines ?*

16h30

Yvon Haradji et **Pascal Ughetto** (revue Activités)
Conclusion

Les prix pour participer à cette journée sont les suivants :

Etudiant, sans emploi, retraité :	20 €
Individuel :	40 €
Entreprise :	80 €

Pour le paiement et l'inscription, veuillez utiliser le site sécurisé helloasso avec le lien suivant :

<https://www.helloasso.com/associations/revue-activites-association-arpact/evenements/ia-robotique-automatisation-quelles-evolutions-pour-l-activite-humaine>

Retrouvez la revue Activités en ligne : <http://activites.revues.org/>