

**Table ronde** animée par JM.Burkhardt et B.Cahour

**Discussion autour d'autres innovations technologiques et organisationnelles  
(entreprise libérée, domotique et IA...)**

Quelques références choisies par nos trois invités sur les sujets traités.

**Xavier RETAUX**, consultant chez Axergonomie, est intervenu sur l'entreprise libérée.

Getz, I. & Carney, B. M. (2012), Liberté & Cie. Champs essais. Paris : Flammarion.

Holtz, T. (2018). Les mutations du management dans les entreprises libérées : vers un renouveau du leadership ? Thèse DBA Soutenue publiquement le 23 janvier 2018. Université Paul Valéry ? Montpellier III.

Laloux, F. (2015). Reinventing Organizations. Vers des communautés de travail inspirées. Paris : Diateino.

Rétaux, X. (2019). L'entreprise libérée : un environnement capacitant ? In Karsenty, L. (coord.) Libérer l'entreprise, ça marche ? Octarès Editions.

Rétaux, X. (2018). "Freedom-form companies as an enabling environment: a way to human sustainability? ", In IEA 2018 Proceeding. Volume VIII: Ergonomics and Human Factors in Manufacturing, Agriculture, Building and Construction, Sustainable Development and Mining. Florence : 26-31 août 2018. 737-745.

\*\*\*\*\*

**Flore BARCELLINI**, Professeur d'ergonomie au CNAM Paris CRTD est intervenue sur l'organisation des Fab lab et des communautés épistémiques en ligne.

Barcellini, F. (2015). *Développer des Interventions Capacitantes en Conduite du Changement : comprendre le travail collectif de conception, agir sur la conception collective du travail*". Mémoire d'Habilitation à Diriger les Recherches, Université de Bordeaux, 17 avril 2015.

Berrebi-Hoffmann, I., Bureau, M. and Lallement, M. (2018)*Makers : Enquêtes sur les laboratoires du changement social*. Paris, France : Seuil.

Carrion-Martinaud, M.-L., Caroly, S., Barcellini, F.&Mardon, C. (2018).Le Fab Lab, nouvelle forme d'organisation de l'innovation : quels enjeux pour l'ergonomie ?*Actes du 53ème Congrès de la SELF*, Bordeaux, 3-5 Octobre 2018

Leprince, P., Mardon, C. (2015).*D'une intervention centrée sur l'organisation du travail à l'assistance à la définition d'un business model*. Mémoire d'intervention ergonomique, master professionnel Ergonomie (CNAM).

Mardon, C. (2017). Quels besoins de formalisation aux débuts d'un FabLab ? In : Le travail aujourd'hui: dynamiques d'évolution, ruptures et formes d'actions. *La revue des conditions de travail*,7, 91- 97.

\*\*\*\*\*

**Myriam FREJUS**, chercheuse en ergonomie à EDF R&D est intervenue sur I.A. et Smart homes.

Fréjus, M. (2021) *Designing Sustainable Situations*. 21st Triennial Congress of the International Ergonomics Association (IEA). Vancouver, June 13-18.

Fréjus, M. & Guibourdenche, J. (2021) *Quantified self for others : lessons learned from the evaluation of a remote monitoring service of the activities of the elderly*. 12th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2021) and the Affiliated Conferences, New York, July 25-29, 2021

Gras-Gentiletti, M., Fréjus, M., Bourmaud, G., Decortis F. (2020) *Médiations interpersonnelles et évolutivité de systèmes à base d'intelligence artificielle*. Actes de la SELF 2020.

Fréjus, M. (2019). Élargissement et renouvellement des questions traitées par l'ergonomie dans le domaine du développement durable : retour sur 10 ans de travaux sur les activités domestiques et la maîtrise des consommations énergétiques. *Psychologie Française*, Vol 64 - N° 2, p. 179-196, DOI 10.1016/j.psfr.2018.07.002.

Lahoual, D. & Fréjus, M. (2019) *When users assist the voice assistants: from supervision to failure resolution*, Proceeding CHI EA '19 Extended Abstracts of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Paper No. CS08, Glasgow, Scotland Uk — May 04 - 09, 2019, ACM New York, USA, 2019. DOI 10.1145/3290607.3299053

Lahoual, D. & Fréjus, M. (2018). Conception d'interactions éthiques et durables entre l'humain et les systèmes d'intelligence artificielle. Le cas de l'expérience vécue des usagers de l'IA vocale. *Revue d'Intelligence Artificielle*, volume 32 n°4/2018, pp. 417-445.