

WILLY BUCHMANN

TEL : 33 (0)1 45 92 68 87 - MOBILE : 33 (0)6 14 806 412

WILLY.BUCHMANN@CEE-RECHERCHE.FR

ERGONOME, CHARGE DE RECHERCHES ET DOCTORANT AU CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES SUR L'AGE ET LES POPULATIONS AU TRAVAIL (CREAPT) DEPUIS 2006, UR "AGE ET TRAVAIL "



Willy BUCHMANN travaille sur la prévention des Troubles Musculo Squelettiques (TMS) et plus particulièrement sur la prise en compte des phénomènes de moyen et long termes dans la genèse et l'évolution des TMS.

L'objectif est en particulier d'appréhender les relations et influences longitudinales entre les évolutions respectives du travail, des travailleurs et de leurs TMS.

Cette recherche fait actuellement l'objet d'une thèse sous la direction de Serge VOLKOFF, au CREAPT. Elle est effectuée dans le cadre d'un partenariat avec Eurocopter, filiale du groupe aéronautique EADS.

THEMES DE RECHERCHE

Evolutions des Troubles Musculo Squelettiques
Organisations Lean Manufacturing, Kaizen
Changements du travail, changements au travail
Approches diachroniques en ergonomie
Usages, apports et limites des approches quali / quanti en santé au travail
Observatoire longitudinal EVREST

INTERVENTIONS EN ENTREPRISES :

- Conception/correction systèmes de travail (ateliers, lignes de production, situations de travail)
- Formation-action à l'analyse ergonomique du travail
- Diagnostic pénibilités, Risques Musculo Squelettiques, Risques Psycho Sociaux

PRINCIPALES PUBLICATIONS

• ARTICLES DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

- Buchmann, W., Bellies, Volkoff, S. (A paraître). « *C'est pas des ruptures de stocks, c'est des retards...mais les opérateurs arrivent à rattraper le temps !* » Conséquences d'une organisation en flux tendus sur la santé d'opérateurs dans le secteur aéronautique. *Revue Activités*
- Buchmann, W., & Landry, A. (2010). Intervenir sur les TMS. Un modèle des TMS comme objet intermédiaire entre ergonomes et acteurs de l'entreprise ? *Revue Activités* 7(2), 84-10

• AUTRES ARTICLES, ACTES DE COLLOQUE ET SEMINAIRES

- Buchmann, W., Volkoff, S. & Archambault, C. (2011). L'approche diachronique des TMS, une paire de lunettes pour l'ergonomie myope?. In F. Jeffroy & A. Garrigou (Ed). *L'ergonomie à la croisée des risques*. SELF'2011, Congrès International d'Ergonomie. Paris, France.
- Bellies, L., Buchmann, W., (2011). Le Lean et les Lean : marges de manœuvre de l'ergonome et conséquences sur les conditions de travail des opérateurs. *Actes des Journées de Bordeaux sur la pratique de l'ergonomie*.
- Buchmann, W., Bellies, L., Volkoff, S. (2010). What possibilities for sustainable prevention of WMSD within lean manufacturing production methods? *Proceedings of the 7th international Scientific Conference on Prevention of MusculoSkeletal Disorders*. August 29th- Sept. 2nd., Angers, France.
- Buchmann, W., Mardon, C., Archambault, C., Volkoff, S. (2009). Combining occupational health data and ergonomics to take early action on Musculo Skeletal Disorders. *Proceedings of the 17th congress of the International Ergonomics Association (IEA)*, August 9-14, Beijing, China