

## Équipe Ergonomie

### Publications 2012-2017

#### ACL

1. **Arnoud, J., & Falzon, P.** (2012). Shared Services Center and work sustainability: Which contribution from ergonomics? *Work : a Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*, 41, (supplement 1), 3914-3919.
2. **Arnoud, J. & Falzon, P.** (2013) Changement organisationnel et reconception de l'organisation : des ressources aux capacités. *Activités*, 10-2 | Octobre 2013, mis en ligne le 15 octobre 2013. URL : <http://activites.revues.org/760> ; DOI : 10.4000/activites.760
3. **Arnoud, J. & Falzon, P.** (2014) Favoriser l'émergence d'un collectif transverse par la co-analyse constructive des pratiques. *Le Travail Humain*, 77 (2), 127-153
4. **Barcellini, F** & Prost, L, Cerf, M. (2015). Designers' and users' roles in participatory design: What is actually co-designed by participants? *Applied ergonomics*, 50, 31-40.
5. **Barcellini, F.**, Détienne, F. et Burkhardt, J-M. (2014). A situated approach of roles and participation in Open Source design process. *Human-Computer Interaction*, 29(3), 205-255.
6. **Benckroun, T.H.**, Arnoud, J. & Arama,R. (2013). Vitalité des activités et rationalité du Lean : deux études de cas. *Pistes*, 15-3.
7. Carvalho, P.V.R., **Benckroun, T.H.** & Gomes, J.O. (2012). Analysis of information exchange activities to actualize and validate situation awareness during shift changeovers in nuclear power plants. *Human factors and ergonomics in manufacturing & service industries*, 22 (2), March-April 2012, 130-144.
8. Détienne, F., Baker, M., Fréard, D., **Barcellini, F.**, Denis, A. et Quignard, M. (2016). The Descent of Pluto: interactive dynamics, specialisation and reciprocity of roles in a Wikipedia debate. *International Journal of Human Computer Studies*, 86, 11-31
9. Dul, J., Bruder, R., Buckle, P., Carayon, P., **Falzon, P.**, Marras, W., Wilson, J. & van der Doelen, B. (2012). A strategy for human factors/ergonomics: developing the discipline and profession, *Ergonomics*, 2012, 1-27.
10. **Falzon, P.**, **Nascimento, A.**, Gaudart, C., Piney, C., Dujarier, M-A., & Germe, J-F. (2012). Performance-based management and quality of work: an empirical assessment. *Work : a Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*, 41. Supplement 1, 3855-3860.
11. **Karsenty L.** (2015). Comment maintenir des relations de confiance et construire du sens face à une crise ? *Le Travail Humain*, 78(2), 141-164.
12. **Lémonie, Y.**, Light, R. & Sarremejane, P. (2015). Teacher-Student Interaction, Empathy, and their Influence on Learning in Swimming Lessons. *Sport, Education & Society*.
13. Light, R. & **Lémonie, Y.** (2012). Constructivisme et pédagogie dans l'enseignement de la natation. *eJRIEPS*, 26,34-52.
14. **Malet, D. & Benckroun,T.H.** (2012). Comprendre la manutention de patient pour la valoriser : une voie de construction de la santé des soignants. *Pistes*, 14 (1)
15. **Malet, D. & Benckroun,T.H.** (2016). Simuler les activités pour développer les pratiques professionnelles : le cas de la formation à la manutention des patients. *Activités*, vol.13-n°1.

16. Marchand, A.L. & **Falzon, P.** (2013). Usages pédagogiques de la pratique anecdotale dans la formation à la gestion des risques. *Psychologie du travail et des organisations*. Disponible sur la revue électronique ePTO, vol. 17 (pp. 77-89)
17. **Munoz, M-I., Barcellini, F.,** Mollo, V., **Nascimento, A.** (2015). Coopération asynchrone en milieu médical : prise en compte de la gestion de la variabilité liée au patient dans la conception d'un outil de workflow. *Activités*, 12(1), 70-88.
18. **Nascimento, A., & Falzon, P.** (2012). Producing effective treatment, enhancing safety: Medical physicists' strategies to ensure quality in radiotherapy. *Applied Ergonomics*, 43, 777-784.
19. **Nascimento, A. & Falzon, P.** (2014). Jugement différentiel d'acceptabilité et cultures de sécurité en radiothérapie. *Le Travail Humain*, 77 (4), 325-349.
20. Noyer, N. et **Barcellini, F.** (2014). Construire un projet durable de prévention des TMS: dimensions stratégique et pédagogique d'une intervention ergonomique. *Pistes*, 16(4)
21. Perez Toralla, M.S., **Falzon, P.,** & Morais, A. (2012). Participatory design in lean production: which contribution from employees? for what end?, *Work*, 41, 2706-2712.
22. **Pernet, A.,** Mollo, V., & Giraud, P. (2012). La participation des patients à la sécurité des soins en radiothérapie une réalité à développer. *Bulletin du Cancer*, 99(5), 581-587.
23. Piney, C., **Nascimento, A.,** Gaudart, C. (2015). Pilotage par la performance au quotidien dans une administration publique : conséquences sur les conditions de vie au travail des cadres de proximité et des agents encadrés *Relations Industrielles/Industrial Relations* 70-4, 2015, 766-786.
24. Piney, C., Gaudart, C., **Nascimento, A. & Volkoff, S.** (2015). La construction d'un positionnement par les cadres de proximité : expérience et encadrement dans un service public. *Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé* [En ligne], 17-2 | 2015, mis en ligne le 25 octobre 2015.
25. Rocha, R., Daniellou, F., & **Nascimento, A.** (2012). La rotation et les stratégies collectives de préservation de la santé développées par des opérateurs d'une usine de boissons. *Activités*, 9(2), 1-21.
26. **Van Belleghem, L.** (2016). Eliciting activity: a method of analysis at the service of discussion. *Le Travail Humain*, 79(2), 285-308.
27. **Villemain, A. & Godon, P.** (2015). Construction de la fiabilité organisationnelle en environnement extrême à partir de la sécurité réglée et gérée : étude de cas du raid Concordia. *Pistes*, 1-17.
28. **Villemain, A. & Godon, P.** (2016). Toward a resilient organization: The management of unexpected hazard on the polar traverse. *Safety Science*, 95, 210-218.
29. **Villemain, A. & Lémonie, Y.** (2014). Environnement capacitant et engagement des opérateurs. Une mise en débat à partir de l'activité des opérateurs de la base polaire Dumont d'Urville. *Activités*, 11 (2), 26-43
30. **Villemain, A., & Hauw, D.** (2014). A situated analysis of football goalkeepers' experience in critical game situations. *Perceptual & Motor Skills: Motor Skills & Ergonomics*, 119 (3), 811-824. doi:10.2466/25.30.PMS.119c30z0.
31. **Villemain, A., & Lémonie, Y.** (2014). Environnement capacitant et engagement des opérateurs: une mise en débat à partir de l'activité des techniciens de la base polaire Dumont D'Urville. *Activités*, 11 (2), 26-43.

## ACLN

1. **Bourmaud, G. & Rétaux, X.** (2012). Review of practices for keeping people with disabilities in employment: moving beyond the concept of compensation to implement a developmental approach. *Work* (41). 4699-4708.

2. Munoz, G. & **Bourmaud, G.** (2012). Une analyse des systèmes d'instruments chez les chargés de sécurité : proposition pour analyser la pratique enseignante. *Phronesis*, 1 (4), 57–70. En ligne : <http://www.erudit.org/revue/phro/2012/v1/n4/index.html>
3. **Poulin, M.** (2014). « Quand le travail donne sens à la relation formation-expérience ». *Education permanente*. Hors-série AFPA.
4. **Poulin, M.** (2015). « L'accompagnement professionnel des publics : une démarche intégrative indissociable du parcours ». *Education permanente*. N°205, p.109-120.
5. **Poulin, M.** (2016). « Accompagner un moment de transition professionnelle par un dispositif de formation-action réflexif mené auprès de conseillers en orientation et en accompagnement professionnels ». *Revue Phronesis*. Volume 4, numéro 4, p.27-45.
6. **Raspaud, A.** (2015). Da compreensão coletiva da atividade real à conceção participativa da organização: por uma intervenção ergonómica capacitante. *Laboreal*, 11 (2), 79–83. <http://dx.doi.org/10.15667/laborealxi0215arpt>
7. Real, C. et **Buchmann, W.** (2017). Vis(se) ma vis. Un process industriel simulé, ressource pour l'analyse ergonomique du travail. *Education Permanente, Hors série AFPA 2017*.
8. Rétaux, X., & **Bourmaud, G.** (2014). Maintenir au travail les personnes en situation de handicap : nouveaux modèles, nouvelles méthodes pour l'ergonomie. *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, 75(3), 320.
9. Rétaux, X., **Bourmaud, G.** & Manson, N. (2012). Working towards a comprehensive approach to the keeping of people with disabilities in employment. *AMSE (Association for the advancement of Modelling & Simulation techniques in Enterprises)*. *Handicap 2012 – Special issue*. 73 (3). 121-133.

## C-INV

1. **Barcellini, F.** (2017). Apports de l'ergonomie à la santé au travail : les projets de conception comme opportunités de développement des activités. Conférencière invitée à la *Journée de la société de médecine et de santé au travail de Strasbourg*. UTBM, 30 mars 2017
2. **Barcellini F.** (2015). Vers une construction de la coopération Humains-Robot ?. *Conférencière invitée au Symposium SELF 2015 « Articulation performance-santé et collaboration Hommes-Robot »*, Paris, 23-24 septembre 2015.
3. **Barcellini, F.** (2013). Travail collectif et collectif de travail. *Conférencière invitée au séminaire du Gerra 2013*. 9 décembre 2013, Lyon.
4. **Barcellini, F.** (2015). Activités collaboratives de conception et leur assistance. *Conférencière invitée séminaire MINND*. 9 mars 2015.
5. **Barcellini, F.** (2015). Vers une construction de la coopération Humains-Robot. Approche de l'ergonomie constructive. *Conférencière invitée Séminaire Mines Paristech-PSA « les défis de la collaboration Hommes-Robot »*. Ecole des Mines, 26 Mars 2015
6. **Barcellini, F.** (2016). Comment prendre en compte le travail dans la conduite du changement à l'ère du numérique. *Conférencière invitée au séminaire Qualité de vie au Travail*, ARACT Picardie. 13 juin 2016.
7. **Buchmann, W.** (2017). Les liens travail – TMS dans les entreprises. Quelles évolutions ? Quels points de vigilance ? *Actes de la semaine grand nord de la santé au travail, ISTNF*. Lille, Juin.
8. **Falzon, P.** (2014) Enabling environments, enabling organizations. Invited conference at *Int. Conf on Organizational Design and Management (ODAM'2014)*. Amsterdam, NL, August 18-20, 2014.

9. **Falzon, P.** (2015) Enabling environments, enabling organizations, enabling interventions: a constructive ergonomics viewpoint. *European Conference on Cognitive Ergonomics (ECCE'2015)*, July 1-3, 2015. Warsaw, Poland.
10. **Lémonie, Y.** (2012). Ergonomie constructive et recherches sur/pour l'intervention en EPS : apports et perspectives de recherches. Communication invitée au séminaire du GRIAPS, Besançon, 5 avril.
11. **Lémonie, Y.** (2013). Autour du concept de compétence. *Communication invitée lors de la table ronde organisée lors des 1eres rencontres scientifiques de l'EPS* (Organisation Inspection Générale EPS). Lyon.
12. **Lémonie, Y.** (2013). Le développement du geste en ergonomie. Communication invitée au colloque "gestes techniques, techniques du geste. Roubaix, 14 décembre.
13. **Lémonie, Y.** (2013). Unité et pluralité des recherches sur/pour l'EPS : les sciences de l'intervention. Communication invitée aux 1eres journées Jean Zorro, Paris, 5 octobre.
14. **Lémonie, Y.** (2014). Regard sur les programmes à partir des recherches sur l'intervention. Prescriptions, Activité, Apprentissages. *Communication au colloque du SNEP "Quel programme pour une EPS de qualité ?"*. Paris, 20-21 novembre 2014.
15. **Lémonie, Y.** (2015). Au cœur de la démarche technologique : l'intervention du chercheur. *Communication au colloque « De l'usage des artefacts dans les métiers de l'intervention*. Créteil, 27-28 mai.
16. **Lémonie, Y.** (2015). L'activité entre travail enseignant et apprentissages scolaires. Questions posées et perspectives ouvertes d'un nomadisme conceptuel. *Communication au séminaire Paris 1 « L'activité en question »*. Paris, 1-3 juin.
17. **Lémonie, Y.** & Gal-Petitfaux, N. (2014). Quality Physical Education: A Point of View from Research on Intervention. *Communication invitée au séminaire de l'European Physical Education Association*. Paris, UNESCO, 4 avril.
18. **Nascimento, A.** (2016). Construir a cultura de segurança : do normativo ao adaptativo, 18° *Congresso Brasileiro de Ergonomia*. Belo Horizonte, 23 à 27 de maio de 2016. (Table ronde).
19. **Nascimento, A.** et Mollo, V. (2012) Symposium ARPEGE 2012 (Association de Recherche en Ergonomie et Psychologie Ergonomique) – *Analyse de l'activité : quelle analyse pour quelle activité ?* Paris, 15-17 octobre de 2012.

## C-ACTI

1. **Barcellini, F.**, Delgoulet, C. et Nelson, J. (2016). Interactions in an Online Community in Ergonomics: From Sharing Information to Comparing Practices? In F. Barcellini and D.Murray (Eds.) *Proceedings of ECCE'2013 conference*. New York, USA: ACM Press.
2. **Barcellini, F.**, Delgoulet, C., Freard, D., Nelson, J. (2013). Interactions in an online community in ergonomics: from sharing information to comparing practices?. In F. Barcellini and D.Murray (Eds.) *Proceedings of ECCE'2013 conference* (a 22). New York, USA: ACM DL Press.
3. **Barcellini, F.**, Détienne, F. & Burkhardt, J.M. (2015). A situated approach of roles and participation in Open Source design process. *Session HCI Journal at CHI 2015*. Séoul, Corée, Avril 2015.
4. **Barcellini, F.** et **Van Belleghem, L.** (2014). Organizational Simulation : Issues for Ergonomics and for Teaching of Ergonomics' Action. In O. Broberg, N. Fallentin, P. Hasle, P.L. Jensen, A. Kabel, M.E. Larsen, T.Weller (Eds.) *HUMAN FACTORS IN ORGANIZATIONAL DESIGN AND MANAGEMENT – XI NORDIC ERGONOMICS SOCIETY ANNUAL CONFERENCE – 46* (pp. 885-890). Doi : 10.4122/dtu:2515
5. **Benckroun, T.H.** et Pierlot, S. (2012) Whistleblowers : an essential resource for the sustainable prevention of risks in sociotechnical systems. 18th World Congress on Ergonomics (International

Ergonomics Association), *Work*, 41(Supplement 1).

6. **Bourmaud, G.** & Rétaux, X. (2012). A critical approach of accessibility with theoretical, methodological and practical proposals. *NES'2012, Ergonomics for sustainability and growth*. Stockholm, Sweden. Aug 19-22, 2012. [http://www.nes2012.se/documents/Proceedings/Scientific/Bourmaud\\_G.pdf](http://www.nes2012.se/documents/Proceedings/Scientific/Bourmaud_G.pdf)
7. **Bourmaud, G.**, Rétaux, X. & Rossi, L. (2016). Plans de réduction des effectifs : quand "rester" est aussi très difficile... *19<sup>ème</sup> Congrès de l'AIPTLF 2016 (Association Internationale de Psychologie du Travail de Langue Française)*. Bruxelles, Belgique. 10-13 juillet 2016.
8. Bouzgarrou, J. & **Benckroun, T, H.** (2015). Care activity centered on patient empowerment. *19th World Congress of the International Ergonomics Association*, 9-14 August, Melbourne, Australie.
9. **Buchmann, W.** (2016). L'entreprise, ressource ou contrainte pour la formation des ergonomes en alternance ?, *51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16.
10. **Buchmann, W.** (2017). When (technical) innovation does not do at all. An ergonomic reconstruction of evolutions in a production workshop to understand the links between work and MSD. *Innov'Org*, INRS. Nancy, Mars.
11. Carminati, S., Faye, H., Cuvelier, L., **Bourmaud, G.**, & Decortis, F. (2015). New technologies and safety in radiotherapy: study of appropriation during training. In *Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA*. Vol. 9.
12. **Carta, G., Falzon, P.,** Re, A. (2015). A constructive and participative approach to th analysis and redesign of the organization. *19th Triennial Congress of the International Ergonomics Association*. Melbourne, 9-14 August 2015.
13. Cerf, M., Veiga, I. Prost, L & **Barcellini, F.** (2015). Designing for transition in agriculture : addressing the gap between design and innovation. In G. Lindgaard & D. Moore (Eds.) *19th Congress of International Ergonomics Association*, August 9-15, 2015, Melbourne, Australia, Août 2015.
14. **Chizallet, M., Barcellini, F.** Prost, L. & Cerf, M. (2016). Entrer dans l'Intervention Capacitante en Conduite du Changement par la construction d'une chronique du changement, *51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16.
15. **Chizallet, M., Barcellini, F.** Prost, L. (2017). Supporting agro-ecological transition on farms : co-designing a change management support approach. *ODAM 2017*, 30 July to 3 august, Banff, Canada.
16. **Chizallet, M., Barcellini, F.,** Prost, L. et Cerf, M. (2016). Supporting farmers' management of change towards agro-ecological practices by focusing on the work dimension: the contribution of ergonomics. *International Symposium on Work in Agriculture, 8-11 November 2016, Maringa (Brazil)*
17. Dechy, N., Rousseau, J.M., **Thellier, S.**, Pansier, J. & Jeffroy, F. (2015). *Assessment of Safety and Radiation Protection Management of Maintenance Outages: a Human and Organisational Factors Approach*. *ESReDA*, Brussels, October 29-30, 2015
18. **Domette, L.,** & Falzon, P. (2017). Breaking organizational silence by implementing work discussion spaces, *Int. Conf. of Organizational Design and Management (ODAM)*, Banff, Canada, 31<sup>st</sup> Jul. – 3<sup>rd</sup> Aug., 2017.
19. **Domette, L.,** & Michel, JC. (2016). Des espaces de discussion clé en main ? Mode d'emploi pour des interventions sur mesure ! *51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23 sept. 2016.
20. **Flamard, L.,** Largier, A., & Tirilly, G. (2015). The impact of organisational changes on work teams: consolidation or deterioration. *19th Congress of International Ergonomics Association*, August 9-15, 2015, Melbourne, Australia.

21. **Knibbe, C., Mégard, C., Lémonie, Y., & Falzon, P.** (2015). *Prospective analysis of innovative uses for tapetops in classrooms. 19<sup>th</sup> Triennial Congress of the International Ergonomics Association.* Melbourne, Australia, Aug.
22. **Le Morellec, F., Anastassova, M. & Falzon, P.** (2013). The environment: a source of capabilities for older adults? *ECCE, 31st European Conference on Cognitive Ergonomics*, August 2013, Toulouse, France.
23. **Le Morellec, F., Anastassova, M., Lozada, J. & Falzon, P.** (2013). ICT as a tool for maintaining older people's mobility. *AAL Forum*. Sweden, Norrköpping, Sept. 24-26, 2013 (p.201-206).
24. **Lémonie, Y.** (2013). Inclusion in general PE. An ergonomics Approach to support professional development of PE teachers. *AIESEP specialist seminar*. Warsaw, Poland, 4-7 july.
25. **Lémonie, Y.** (2014). Artefacts: Conception et usages dans l'enseignement de la natation. *8ème biennales de l'ARIS*. Genève, 2-4 juillet.
26. **Lémonie, Y.** (2014). De l'inclusion des élèves en situation de handicap au développement de tous. Analyse des zones de développement potentielle. 49ème Congrès de la SELF. La Rochelle, 1-3 Octobre.
27. **Lémonie, Y.** (2014). Les dynamiques expérientielles des connaissances et leurs articulations dans l'enseignement-apprentissage en EPS: détermination, influence réciproque ou autonomie relative? *8ème biennales de l'ARIS*. Genève, 2-4 juillet.
28. **Lémonie, Y.** (2014). AIESEP World Congress. Auckland, New-Zealand, 10-13 February.
29. **Lémonie, Y.** (2015). Ergonomics of teaching-learning practices. An example in inclusive teaching/learning practices in PE. Oral communication at IEA 19th Triennial Congress. Melbourne, Australia, 9-14 August.
30. **Lémonie, Y.** (2015). Ergonomics for teaching/learning practices: a way to transform teaching practices ? Oral communication at the AIESEP congress. Madrid, 9-11 July.
31. **Malet, D., Benchekroun, T-H, Falzon, P. & Vidal-Gomel, C.** (2016). Patient handling as an healthcare activity : a simulation-based training methodology. *HEPS (Health care systems, Ergonomics and Patient Safety) International Conference*. Toulouse, France, October, 5-7.
32. **Munoz, M.I., Bouldi, N., Barcellini F. & Nascimento, A.** (2012). Designing the safety of healthcare. Participation of ergonomics to the design of cooperative systems in radiotherapy. *18th World Congress on Ergonomics (International Ergonomics Association)*, February 11-16, Recife, Brazil. In: Work, 41(Supplement 1), 790-796.
33. **Munoz, M-I., Nascimento, A., Barcellini, F. & Falzon, P.** (2016) Workflow Management Devices and Emerging Strategies of Work: Taking Care of Cooperative Work in Radiotherapy. *HEPS (Health care systems, Ergonomics and Patient Safety) International Conference*. Toulouse, France, October, 5-7.
34. **Nascimento, A., & Falzon, P.** (2012). Quality in radiotherapy: effective treatment and patient safety. *18th World Congress on Ergonomics (International Ergonomics Association)*, February 12-16, Recife, Brazil.
35. **Nascimento, A., & Falzon, P.** (2014) Developing a safe teamwork: the Differential Acceptability Assessment (D2A) method. *Paper presented at HEPS (Health care systems, Ergonomics and Patient Safety) International Conference 2014*. Taipei, Taiwan, June 23-26.
36. **Nascimento, A., Buchmann, W. & Real, C.** (2016). Cultures de sécurité : analyse des débats sur le travail à un niveau stratégique chez un organisme public de collecte de déchets. *Actes du 51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23 sept. 2016.
37. **Rétaux, X. & Bourmaud, G.** (2014). A contribution of ergonomics to accessibility. *5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Advances in Ergonomics In Design*,



- Usability & Special Populations* (Part III). Cracovie, Pologne. 20-23 juillet 2014. 351-357. <http://www.ahfe2014.org/files/files/books/2014ED-PART-III.pdf>
38. Rétaux, X., **Bourmaud, G.** & Rossi, L. (2016). Le temps compressé du Lean management. *7ème congrès national « Santé dans le monde du travail »*. *Le travail à contre-temps : temps, travail et santé*. Lausanne, Suisse. 24 juin 2016.
  39. Rocha, R., Daniellou, F., **Nascimento, A.** (2012). From prescribed to real rotations: a means of collective protection for the health of workers in a soft drink factory. *Work*, 41(Supplement 1), 3136-3142.
  40. **Thellier, S.**, Cuvelier, L., **Falzon, P.** & Jeffroy, F. (2016). Risk analysis by healthcare professionals in radiotherapy: assessing difficulties, developing a method. *HEPS*, Toulouse, Oct. 05-07, 2016.
  41. **Thellier, S.**, Falzon, P. & Cuvelier, L. (2015). Construction of an “activity sharing space” to improve healthcare safety. *ECCE*, Warsaw, July 01-03, 2015.
  42. **Van Belleghem, L.** (2014) Perspectives pour une stratégie de diversification des pratiques en ergonomie. *Congrès de l'Association Canadienne d'Ergonomie, « Diversité des interventions, diversité des populations : quels enjeux, quels défis pour l'ergonomie ? »* Montréal, 7 au 9 octobre 2014.
  43. **Van Belleghem, L.** (2015) Eliciting activity : a pathway to real work. *19<sup>th</sup> Triennial Congress of the IEA*, Melbourne 9-14 August 2015.
  44. **Vanbelle, C.**, **Lémonie, Y.**, **Falzon, P.** (2014). La transmission formative sous contrainte temporelle : le cas de la relève de poste en Antarctique. *49<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, La Rochelle, 1-3 octobre 2014.
  45. **Vanbelle, C.**, **Lémonie, Y.**, **Falzon, P.** (2015). Shift changeover under temporal constraint : safety and work quality issues in Antarctica. *6th Symposium on Resilience Engineering*, Lisbon, 22-25th June 2015.
  46. **Vanbelle, C.**, **Lémonie, Y.**, & **Falzon, P.** (2015). Transmission under temporal constraints : yearly changeovers in the Antarctic. *19th Triennial Congress of the IEA*. Melbourne, Australia, August 9-14.

## C-ACTN

1. Asty, J., **Bourmaud, G.**, Libgot, S., Manson, N., Mas, L., Quériaud, C. & Rétaux, X. (2013). « Maintien en emploi des travailleurs en situation de handicap : quelles attentes de la société ? quelles réponses des ergonomes ? ». *Congrès SELF 2013*. Paris. 28-30 août 2013.
2. **Barcellini, F.**, Delgoulet, C. et Nelson, J. (2015). When ergonomists meet each other online to discuss practices: A French-speaking example. In G. Lindgaard & D. Moore (Eds.) *Proceedings of IEA 2015* (p. 1306). University of Queensland, Australie, Août 2015.
3. **Barcellini, F.**, **Grosse, C.**, Janier, M., Kang, J., **Perez Toralla M.S.**, Quatrain, Y., Ricard, B. et Saint-Dizier, P. (2014). LELIE : analyse et prévention des risques à travers l'aide à la rédaction de documents techniques. *Congrès de l'Institut de Maîtrise des Risques, Lambda-mu 19*. IMdR édition. DOI : 10.4267/2042/56224
4. Body, G., Munoz, G. & **Bourmaud, G.** (2014). Une analyse de l'activité de planification des enseignants : vers la conception d'instruments. *Troisième Colloque International - Didactique Professionnelle : Conception et formation*. Caen. 28-29 octobre 2014. En ligne : <http://didactiqueprofessionnelle.ning.com/page/archives-publiques>
5. Body, G., Munoz, G. & **Bourmaud, G.** (2015). Se former à préparer sa classe au travers d'un système d'instruments. *Journées d'études : Activités de l'enseignant débutant et activités pour débiter*. Nantes. 11-12 juin 2015. En ligne : [http://www.espe.univ-nantes.fr/76677238/0/fiche\\_pagelibre/](http://www.espe.univ-nantes.fr/76677238/0/fiche_pagelibre/)

6. **Bourmaud, G.** (2012). Du développement de ressources à la conception d'un système technique : place et rôle des opérateurs dans l'innovation, *Congrès SELF. Innovation & Travail : sens et valeurs du changement*, Lyon : 5-7 septembre. 26-31.
7. **Bourmaud, G.** (2012). Systèmes de ressources des opérateurs, ressources pour l'innovation : propositions méthodologiques, *Congrès SELF. Innovation & Travail : sens et valeurs du changement*, Lyon : 5-7 septembre.
8. **Bourmaud, G., Brébion, S., Rétaux, X. & Sich, P.** (2012). Faire face à une restructuration ensemble : rencontres de points de vue et constructions multiples, *Congrès SELF. Innovation & Travail : sens et valeurs du changement*, Lyon : 5-7 septembre. 112-119.
9. **Bourmaud, G. & Nahon, S.** (2015). Comment le maintien dans l'emploi interpelle les modèles de l'action ergonomique et leur performance ?. *Congrès SELF 2015*. Paris. 23-25 septembre 2015.
10. **Bourmaud, G. & Rétaux, X.** (2013). Enseigner la proposition d'intervention ergonomique : l'occasion de questionner « l'objet ». *Congrès SELF 2013*. Paris. 28-30 août 2013.
11. **Bourmaud, G., Mas, L. & Rétaux, X.** (2014). Une approche constructive des situations de handicap. *Congrès SELF 2014*. La Rochelle. 1-3 octobre 2014.
12. **Bourmaud, G., Rétaux, X. & Rossi, L.** (2016). Plans de réduction des effectifs : quand «rester» est aussi très difficile... *19<sup>ème</sup> Congrès de l'AIPTLF 2016 (Association Internationale de Psychologie du Travail de Langue Française)*. Bruxelles, Belgique. 10-13 juillet 2016.
13. **Buchmann, W.** (2016). L'entreprise, ressource ou contrainte pour la formation des ergonomes en alternance ?, *Actes du 51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16.
14. **Buchmann, W.** (2017). When (technical) innovation does not do at all. An ergonomic reconstruction of evolutions in a production workshop to understand the links between work and MSD. *Innov'Org INRS*. Nancy, Mars.
15. **Bulot, M., Rouse, C., Thellier, S. & Sfez, M.** (2016). L'analyse organisationnelle au secours des Crex : une expérience en médecine nucléaire. *Congrès Lambda Mu*, Saint-Malo, Oct. 11-13, 2016.
16. **Carta, G., Falzon, P., Re, A.** (2012). Internalisation de l'activité de maintenance de la signalisation sur le métro parisien : Analyse ergonomique d'une transition organisationnelle. *47<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, 5-7 septembre 2012, Lyon, France.
17. **Carta, G., Falzon, P., Re, A.** (2012). La maintenance corrective des installations de signalisation du métro parisien. Etude ergonomique de l'activité de diagnostic dans un système complexe. *Congrès  $\lambda\mu 18$  - Maîtrise des Risques et de Sécurité de Fonctionnement*, Institut pour la Maîtrise des Risques (IMdR), 15-17 octobre 2012, Tours, France.
18. **Carta, G., Falzon, P., Re, A.,** (2015). Intervenir pour une pérennisation de la construction permanente de l'organisation. *50<sup>ème</sup> Congrès International de la SELF*, 23 - 25 septembre 2015, Paris, France.
19. **Carta, G., Perez Toralla, M.S.,** (2016). Regards croisés sur l'évolution des rôles et des apports des sciences du travail dans la conduite de projet. *51<sup>ème</sup> Congrès International de la SELF*, 21 – 23 septembre 2016, Marseille, France.
20. **Chizallet, M., Barcellini, F., Prost, L. & Cerf, M.** (2016). Entrer dans l'Intervention Capacitante en Conduite du Changement par la construction d'une chronique du changement, *Actes du 51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16.
21. **Chizallet, M., Barcellini, F., Prost, L. et Cerf, M.** (2016). Entrer dans l'Intervention Capacitante en Conduite du Changement par la construction d'une chronique du changement. *Actes du 51<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16.
22. **Chust-Demay, C., Mollo, V. & Falzon, P.** (2014). Les conditions d'un environnement d'apprentissage capacitant : comprendre et agir pour l'insertion professionnelle des apprentis. *49<sup>ème</sup> Congrès de la SELF*, 23-25 septembre 2014, La Rochelle, France.



23. Dechy N., **Thellier S.**, Rousseau J.-M., Pansier J., Jeffroy F. (2014), Gestion des aléas lors des activités de maintenance : maîtriser les risques malgré l'incertitude, actes de la conférence λμ19, Tours, France.
24. **Domette, L.**, & Michel, J.C. (2016). Des espaces de discussion clé en main ? Mode d'emploi pour des interventions sur mesure ! *Actes du 51ème Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23 sept. 2016.
25. **Flamard, L.**, & Tirilly, G. (2014). Rôle des collectifs dans l'efficacité des relèves de poste. In *Ergonomie pour tous, Actes du 49ème Congrès de la SELF*, 1-3 Octobre, 2014. La Rochelle : SELF.
26. **Flamard, L.**, **Nascimento, A.**, **Falzon, P.**, & Tirilly, G. (2016). Les dimensions économiques et sociales de l'affectation de postes : la gestion de contraintes pour un ordonnancement de qualité *51ème Congrès de la SELF*, 21-23 Septembre 2016. Marseille : SELF.
27. **Fréard, D.**, **Barcellini, F.** et Saint-Dizier, P. (2013). Vers la modélisation des processus sociotechniques : Analyse du processus collectif de conception des procédures d'une entreprise. In F. Hubault (Eds.) *48e congrès de la SELF*. Université Panthéon Sorbonne.
28. Hauret, D., Donnot, J. & **Van Belleghem, L.** (2016) *Intégration de la simulation de l'activité sur support tangible dans le processus de conception de l'interface homme-système du Rafale*. 15<sup>ème</sup> Conférence Ergo'IA, Biarritz
29. **Knibbe, C.**, **Falzon, P.**, **Lémonie, Y.**, & Mégard, C. (2015). *Etude empirique des apports et limites d'une application tangible sur table interactive pour l'enseignement de la physique*. Communication présentée à *EPIQUE 2015*. Aix-en-Provence, France, Juil.
30. Houlgate, S. & **Bourmaud, G.** (2012). L'innovation et son rapport au(x) temps : deux études de cas de déni important, 47<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. *Innovation & Travail : sens et valeurs du changement*, Lyon : 5-7 septembre.
31. Lafeuillade, A-C., **Nascimento, A.**, (2015). Construction de la performance dans un métier dangereux : le cas des arboristes élagueurs. 50<sup>ème</sup> Congrès de la SELF : Paris, 23-25 septembre 2015.
32. **Lémonie, Y.** (2013). L'importance de l'expérience pour une ergonomie de l'enseignement-apprentissage. *EPIQUE*. Bruxelles : 11-13 juillet.
33. **Lémonie, Y.** (2014). Artefacts : Conception et usages dans l'enseignement de la natation. 8<sup>ème</sup> biennales de l'ARIS. Genève, 2-4 juillet.
34. **Lémonie, Y.** (2014). De l'inclusion des élèves en situation de handicap au développement de tous. Analyse des zones de développement potentielle. 49<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. La Rochelle, 1-3 Octobre.
35. **Lémonie, Y.** (2014). Les dynamiques expérientielles des connaissances et leurs articulations dans l'enseignement-apprentissage en EPS: détermination, influence réciproque ou autonomie relative? 8<sup>ème</sup> biennales de l'ARIS. Genève, 2-4 juillet.
36. **Malet, D.**, Vidal-Gomel, C. & **Falzon, P.** (2017). Simuler et discuter le travail pour construire l'espace du « Soins de Manutention Raisonné ». 4<sup>ème</sup> colloque de didactique professionnelle. Lille, 6, 7 et 8 juin.
37. Mollo, V. & **Nascimento, A.** (2013). Pratique réflexive et construction de pratiques sûres. *Actes du 48ème congrès de la SELF : Paris, France : août 28-30*.
38. Munoz, G., Villeret, O., & **Bourmaud, G.** (2014). Analyse de situation et développement : le travail enseignant lors de débats scientifiques en classe. In Symposium : Vers une ergonomie de l'enseignement-apprentissage : Environnement capacitant, conception et développement des pratiques. 49<sup>ème</sup> Congrès de la SELF. La Rochelle. 1-3 octobre 2014.
39. **Nascimento, A.**, **Buchmann, W.** & Real, C. (2016). Cultures de sécurité : analyse des débats sur le travail à un niveau stratégique chez un organisme public de collecte de déchets. *51ème Congrès de la SELF, Marseille, 21-23/09/16*.

40. **Pernet, A., & Mollo, V.** (2012). Les nouvelles dimensions du soin. L'impact sur le métier de soignant et sur la relation soignant-soigné. *Communication au 47ème congrès de la SELF, "L'ergonomie à la croisée des risques"*. Paris, France, 14-16 Septembre.
41. **Piney, C., Nascimento, A., Gaudart, C. & Volkoff, S.** (2012). Pilotage par la performance au quotidien dans un service public : quelle place pour les conditions de vie au travail ? *47ème congrès de la SELF* : Lyon, France : septembre 5-7.
42. **Piney, C., Nascimento, A., Gaudart, C. & Volkoff, S.** (2013). Entre indicateurs et travail réel: l'expérience de l'encadrement de proximité dans un service public. *48ème congrès de la SELF*. Paris, France : août 28-30.
43. **Reggiardo, S., Nascimento, A., Falzon, P.** (2014). Changements organisationnels : prendre soin du métier chez les prévisionnistes météo. *49ème Congrès de la SELF : La Rochelle, 1<sup>er</sup> au 3 octobre 2014*.
44. **Rétaux, X. & Bourmaud, G.** (2013). Propositions théorique et méthodologique pour une contribution de l'ergonomie à l'accessibilité. *48ème Congrès de la SELF*. Paris. 28-30 août 2013.
45. **Rétaux, X., Bourmaud, G. & Manson, N.** (2012). Pour une approche développementale du maintien dans l'emploi. In J. Dupire, J. Lopez Krahe, and G. Tiger (Coord.). *Handicap 2012*. Paris. 74-78.
46. **Rétaux, X., Bourmaud, G. & Rossi, L.** (2016). Le temps compressé du Lean management. *7ème congrès national « Santé dans le monde du travail »*. *Le travail à contre-temps : temps, travail et santé*. Lausanne, Suisse. 24 juin 2016.
47. **Thellier, S. & Falzon, P.** (2016). L'analyse de la complexité de l'activité pour identifier les risques encourus par les patients en radiothérapie. *Congrès Lambda Mu*, Saint-Malo, Oct. 11-13, 2016.
48. **Thomas, C., Barcellini, F., Quatrain, Y., Ricard, B. & Falzon, P.** (2016). De l'analyse de l'activité de travail des rédacteurs techniques au diagnostic de l'organisation d'un processus de production documentaire, *51ème Congrès de la SELF*, Marseille, 21-23/09/16
49. **Van Belleghem, L.** (2012). Simulation organisationnelle : innovation ergonomique pour innovation sociale. In Dessaigne, M-F., Pueyo, V. & Béguin, P. *"Innovation et Travail : Sens et valeurs du changement"*. *47ème Congrès de la SELF*, 5, 6 et 7 septembre 2012, Lyon.
50. **Van Belleghem, L.** (2014) Perspectives pour une stratégie de diversification des pratiques en ergonomie. *Congrès de l'Association Canadienne d'Ergonomie, « Diversité des interventions, diversité des populations : quels enjeux, quels défis pour l'ergonomie ? »* Montréal, 7 au 9 octobre 2014.
51. **Van Belleghem, L. & Forcioli Conti, E.** (2015) . Une ingénierie de la discussion ? Chiche ! *50ème congrès de la SELF*, Paris, 23-24-25 septembre 2015.
52. **Van Belleghem, L. & Guerry, M.-H.** (2016) De la simulation organisationnelle à la simulation managériale. *51ème Congrès de la SELF*, 21-22-23 septembre 2016, Marseille.
53. **Vanbelle, C., Lémonie, Y. & Falzon, P.**(2014). La transmission formative sous contrainte temporelle: le cas de la relève de poste en Antartique. *49ème Congrès de la SELF*. La Rochelle, 1-3 Octobre.
54. **Vanbelle, C., Lémonie, Y., Falzon, P.** (2014). La transmission formative sous contrainte temporelle : le cas de la relève de poste en Antarctique. *49ème Congrès de la SELF*, La Rochelle, 1-3 octobre 2014.
55. **Vidal-Gomel, C., Bourmaud, G. & Munoz, G.** (2015). Systèmes d'instruments, des ressources pour le développement. *Colloque international en Sciences de l'Education : L'activité en débat. Dialogues épistémologiques et méthodologiques sur les approches de l'activité*. Lille. 14-16 janvier 2015. En ligne : <http://evenements.univ-lille3.fr/activite-en-debat/data/PDF-Actes/Vidal-Bourmaud-Munoz.pdf>

56. **Villemain, A.** & Godon, P. (2016). Conception de la maîtrise des risques sur un convoi de transport logistique en situation extrême (raid Antarctique), *Congrès national Lamda-Mu « Maîtriser les risques dans un monde en mouvement »*, St Malo, 11-13 oct.
57. **Villemain, A.** & **Lémonie, Y.** (2013). Développement des compétences et transmission de l'expérience des techniciens à DDU. *Colloque CNFRA*. Paris, 16-17 Mai.

## C-COM

1. **Alengry, J.** (2015). *Modelling cooperative work during crisis management*. Paper presented at the *Young Talent Session, Resilience Engineering Association 6th Symposium*, 22th-25th June, Lisbon, Portugal
2. **Barcellini, F.** et Prost, L. (2014). Développement d'une agriculture durable et évolution des métiers et des situations de travail agricole. *Symposium SELF 2014*, 1-3 octobre, La Rochelle.
3. **Bourmaud, G.** & Rétaux, X. (2013). Le maintien dans l'emploi de travailleurs handicapés : concevoir un nouvel environnement de travail. *Journées Européennes et Francophones d'Ergothérapie. 4<sup>ème</sup> édition. L'ergothérapie dans la cité : conférences, ateliers, débats...* Paris. 30-31 mai 2013.
4. **Bourmaud, G.** & Rétaux, X. (2014). A Keeping people with disabilities in employment: Designing a new balance of the working environment. *5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics*. Cracovie, Pologne. 20-23 juillet 2014.
5. **Carta, G.**, (2016). Intervenir pour promouvoir un « organiser » transverse et durable. Le cas de l'internalisation de l'activité de maintenance de la signalisation métro à la RATP. *5<sup>ème</sup> édition Les rendez-vous de l'ergonomie*, 22 avril 2016, Nantes, France.
6. Cerf, M., Prost, L., **Barcellini, F.**, Barbier, M. et Jeuffroy, M.H. (2015). Scaling up users' participation: design-use relation toward ecologization of agriculture. Communication au congrès de *l'Institut Interdisciplinaire de l'Innovation (I3) « Participation in innovation, innovation in participation »*. Paris, France, 3-4 décembre 2015.
7. De la Garza, C., Le Bot, P., Baudard, Q., **Alengry, J.**, Gaillard-Lecanu, E. (2016). D'un « document » à un « dispositif » de suivi des actions en local dans le nucléaire, *Ergo'IA 2016*, Biarritz, France, 6-8 juillet, 2016.
8. Détienne, F. et **Barcellini, F.** (2015). Organisation du panel "Representations in design" at *ECCE 2016*, Nottingham, UK, 7 septembre 2015.
9. Détienne, F. et **Barcellini, F.** (2015). Organisation du panel "The future of cognitive ergonomics" at *ECCE 2015*, Varsovie, Pologne, 30 juin 2015.
10. Détienne, F., Baker, M. et **Barcellini, F.** (2015). Analysing the evolution of online communities: developmental and narrative approaches. In G. Lindgaard & D. Moore (Eds.) *Proceedings of IEA 2015* (p. 935). University of Queensland, Australie, Août 2015.
11. Le Bot, P., **Alengry, J.**, De la Garza, C. (2016). *Organising the operation of Nuclear Reactors in Extreme Situations: Simulator based-test Methodology*. Paper presented at the *39th Enlarged Halden Programme Group Meeting*, 8th – 13th May, Fornebu, Norway
12. **Pernet, A.** (2015). Le patient : acteur capable ? Contributions des patients à la sécurité des soins en radiothérapie, *3<sup>ème</sup> Séminaire Intercancéropôles-INCA, Radiothérapies en 2015 et au-delà : vers la convergence de diverses disciplines*, Nantes, 12 mars, 2015.
13. **Poulin, M.** (2017). Comprendre le parcours des sujets par le récit de vie au travail : une démarche intégrative à la croisée des logiques individuelle, collective et institutionnelle. *Colloque Le parcours en question : comprendre les tensions entre logiques individuelles, collectives et institutionnelles* - Université Paris-Descartes 2-3 février 2017

14. Rétaux, X. & Bourmaud, G. (2013). Maintenir au travail les personnes en situation de handicap : nouveaux modèle, nouvelles méthodes pour l'ergonomie. *25<sup>èmes</sup> Journées Franco-Suisses de Santé au travail*. Lyon, France.
15. Rétaux, X. & Bourmaud, G. (2014). Immersion factors in 3D video games. *5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics*. Cracovie, Pologne. 20-23 juillet 2014.
16. Rétaux, X., Bourmaud, G. & Manson, N. (2015). Situation de handicap et risques psychosociaux : un cas pratique. *26<sup>ème</sup> journées Franco-Suisses*. Strasbourg. 11-12 juin 2015.
17. Thomas, C., Barcellini, F., Quatrain, Y., Ricard, B. et Falzon F. (2015). The production of prescriptive documents in High-reliable organization : an exploratory diagnosis. In G. Lindgaard & D. Moore (Eds.) *Proceedings of IEA 2015* (p. 1834). University of Queensland, Australie, Août 2015.
18. Vanbelle, C., Lémonie, Y., Falzon, P. (2015). Knowledge transmission under temporal constraint : yearly changeovers in Antarctica. *19th Triennial Congress of the IEA*, Melbourne, 9-14 August 2015.
19. Villemain, A. (2014). Etude exploratoire de la construction de la sécurité en environnement hostile : L'exemple du raid polaire. *Actes du 49<sup>ème</sup> congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)*, 1-3 Octobre, La Rochelle, France.
20. Villemain, A. & Falzon, P. (2012) Ergonomic projects in Arctic from the experience of the winterers' turnover in Antarctica (seminar gateway to the arctic, CEARC/AWI/OVSO/IPEV), 17-19 October, Bremerhaeven, Deutschland.
21. Villemain, A. & Lémonie, Y. (2013). Développement des compétences et transmissions de l'expérience des opérateurs en Antarctique. *9<sup>ème</sup> journée du Comité National de la Recherche sur l'Antarctique et l'Arctique (CNFRA)*, 16-17 mai, Paris, France.
22. Villemain, A. & Lémonie, Y. (2015). *Coopérer pour décider en situation d'urgence : l'exemple de la gestion d'un imprévu impensé sur le raid*. Les Biennales de l'Education, formation et pratiques professionnelles, symposium, 30-3 juillet, Paris, CNAM.
23. Villemain, A. Lémonie, Y. (2016). *Construction de la prise de décision collective en situation de crise : L'exemple d'une situation d'urgence sur le raid polaire*. Colloque International « Décider en Urgence », 3-4 Février, UPEC, Paris-Créteil.
24. Villemain, A., & Godon, P. (2014). Les expéditions en véhicules à travers la calotte polaire Antarctique : Comment se construit la sécurité sur le raid? *10<sup>ème</sup> journée du Comité National de la Recherche sur l'Antarctique et l'Arctique (CNFRA)*, 26-27 Mai, Rennes, France.
25. Villemain, A., & Godon, P. (2015). La gestion d'imprévus en sécurité sur le raid. *11<sup>ème</sup> journée du Comité National de la Recherche sur l'Antarctique et l'Arctique (CNFRA)*, 28-29 Mai, Paris, France.
26. Villemain, A. & Godon, P. (2017). Maintien en conditions opérationnelles des équipements de raid pendant le déplacement du convoi. *52<sup>ème</sup> Congrès de la SELF - Présent et Futur de l'Ergonomie* (Toulouse, 20-22 septembre).
27. Villemain, A. & Godon, P. (2017). Capitalisation de l'expérience sur le raid : Etat des lieux des recherches ergo- technologiques. *13<sup>ème</sup> journée scientifique du Comité National de la Recherche sur l'Antarctique et l'Arctique (CNFRA)*, 11-12 Mai, Paris, France

## C-AFF

Alengry, J., Falzon, P., De la Garza, C., & Le Bot, P. (2017). Diagnosis, forecast and sensemaking activities of a National Technical Support Team (poster), *13<sup>th</sup> Conference Naturalistic Decision Making*, Bath, UK, 2017.

## DO

1. Barcellini, F. et Murray, D. (2013). *Proceedings of ECCE 2013*. New York : ACM Press
2. Barcellini, F., Détienne, F. et De Greef, T. (2016). *ECCE 2013 Special Issue of Cognition, Technology*

and Work.

3. **Falzon, P.** (2014). *Constructive ergonomics*. Boca Raton, FL: CRC Press, 294 pp.
4. **Falzon, P.** (2016). *Ergonomia construtiva*. Sao Paulo, Brazil : Blücher.
5. **Falzon, P.** (coord.) (2013). *Ergonomie constructive*. Paris : PUF.

## OS

1. **Arnoud, J. & Falzon, P.** (2013) La co-analyse constructive des pratiques. In P. Falzon (coord), *Ergonomie constructive*, Paris, PUF, pp.223-236.
2. Baker, M.J., Détienne, F. & **Barcellini, F.** (2016). Argumentation and conflict management in online epistemic communities: a narrative approach to Wikipedia debates. In F. Arcidiacono and A. Bova (Eds.), *Interpersonal Argumentation in Educational and Professional Contexts*. Springer, series "Education and Language".
3. **Barcellini, F.**, Grosse, C. et Karsenty, L. (2013). Quelle démarche pour favoriser la construction de relations de confiance dans un projet de conception ?. In L. Karsenty (Coord.) *La confiance au Travail* (pp 187-207). Toulouse, France : Octarès
4. **Barcellini, F., Van Belleghem, L. & Daniellou, F.** 2014. Design projects as opportunities for the development of activities. In P. Falzon (Ed.), *Constructive Ergonomics* (pp. 150-163). NY, USA: Taylor and Francis.
5. **Barcellini, F., Van Belleghem, L.** et Daniellou, F. (2013). Les projets de conception comme opportunité de développement des activités. In P. Falzon (Coord.) *Ergonomie Constructive* (pp. 191-206). Paris, France : PUF
6. **Barcellini, F., Van Belleghem, L.** et Daniellou, F. (2014). Design projects as opportunities for the development of activities. In P. Falzon (Ed.) *Constructive ergonomics*. USA : Taylor and Francis.
7. **Bourmaud, G.** (2013). De l'analyse des usages à la conception des artefacts : le développement des instruments. In P. Falzon (éd.). *Ergonomie constructive* (pp. 161-173). PUF, Paris.
8. **Bourmaud, G.** (2014). From use analysis to the design of artifacts: The development of instruments. In P. Falzon (éd.), *Constructive Ergonomics* (pp. 157-170). CRC Press.
9. **Bourmaud, G. & Rétaux, X.** (2013). Le maintien dans l'emploi de travailleurs handicapés : une approche systémique et constructive pour des perspectives durables. *8ème Congrès national du GEDER 2013. Prévention de la désinsertion professionnelle des personnes en situation de handicap au travail*. Octarès, Paris. 71-82.
10. Caroly, S. et **Barcellini, F.** (2013). Le développement de l'activité collective. In P. Falzon (Coord.) *Ergonomie Constructive* (pp. 33-46). Paris, France : PUF
11. Caroly, S. et **Barcellini, F.** (2014). The development of collective activity. In P. Falzon (Ed.) *Constructive ergonomics*. USA : Taylor and Francis
12. De Gasparo, & **Van Belleghem, L.** (2013). L'ergonomie face aux nouveaux troubles du travail : le retour du sujet dans l'intervention. In Hubault, F. (coord.) *Persistances et évolutions : les nouveaux contours de l'ergonomie*. Actes du séminaire de Paris 1 des 11, 12 et 13 Juin 2013. Toulouse, Octarès.
13. Dechy, N., **Thellier, S.**, Rousseau, J.M., Pansier, J. & Jeffroy, F., (2016), *Gestion des aléas lors des activités de maintenance : maîtriser les risques malgré l'incertitude*, in Risques majeurs, incertitudes et décisions, édité par Merad M., Dechy N., Dehouck L., Lassagne M. (2016), MA Editions, ESKA, ISBN : 978-2-8224-0430-3
14. Kornig, C., Chanut-Guieu, C., **Domette, L.**, Louit-Martinod, N., Méhaut, P. (2017). How French bus drivers, managers and unions talk about incivility and physical and verbal assaults at work. In S.

- Cassilde, & A. Gilson (Eds.), *Psychosocial Health, Work and Language* (1ère édition, pp. 55-72). Springer Edition.
15. **Falzon, P.**, Dicioccio, A., **Mollo, V.**, **Nascimento, A.** (2014). Qualité réglée, qualité gérée. In : D. Lhuillier, *Qualité du travail, qualité au travail*. Octarès : Toulouse.
  16. **Falzon, P.** (2013). Le travail bien fait : avec qui, pour qui, par qui ? In S. Prunier-Poulmaire (sous la direction de), *Le bonheur au travail ? Regards croisés de dessinateurs de presse et d'experts au travail* (83-84). Paris : Éditions du Cherche-midi.
  17. **Falzon, P.** (2013). Pour une ergonomie constructive. In P. Falzon (coord.) *Ergonomie constructive* (p. 1-15). Paris, France : PUF.
  18. **Falzon, P.** (2016). Intervenir sur l'organisation : vers un cadre méthodologique. In A.L. Ulmann, A. Weill-Fassina & T.H. Benchekroun (sous la dir. de), *Intervenir. Histoires, recherches, pratiques*. Toulouse : Octarès.
  19. **Lémonie, Y.** (2013). L'importance de l'expérience pour une ergonomie de l'enseignement-apprentissage. In Van de Leemput, C., C. Chauvin, C., & C. Hellemans (Eds.), *Activités humaines, Technologies et Bien-être* (pp. 83-87). Paris : ARPEGE Science Publishing.
  20. **Lémonie, Y.** (2014). L'appropriation de la psycho-phénoménologie en STAPS. Obstacles et perspectives au développement d'une phénoménologie empirique. In M. Quidu (Eds), *Les sciences du sport en mouvement* Tome 2. Paris : L'Harmattan.
  21. **Lémonie, Y.** (2014). La coproduction de l'intersubjectivité et leurs effets constructifs sur l'expérience individuelle. In A. Mouchet (Eds), *L'explicitation d'explicitation. Usages diversifiés en recherche et en formation* (pp. 97-118). Paris : L'Harmattan.
  22. **Lémonie, Y.** & Chassaing, K. (2013). De l'adaptation du mouvement au développement du geste. In Falzon (Eds), *Ergonomie constructive* (pp. 61-74). Paris : PUF.
  23. **Lémonie, Y.** & Chassaing, K. (2015). From the adaptation of movement to the development of gesture. In P. Falzon (Ed.) *Constructive Ergonomics*. London, (pp. 49–63) New-York: Taylor & Francis.
  24. **Lémonie, Y.** & Montandon, C. (2014). Interaction et expérience : dialogue autour d'une investigation psycho-phénoménologique des processus en jeu dans les interactions d'enseignement-apprentissage. In N. Wallian (Ed.), *Interactions langagières et enseignement/apprentissage : à la croisée des praxis et des interprétations*. Berne : Peter Lang.
  25. Mollo, V. & **Nascimento, A.** (2013). Pratiques réflexives et développement des individus, des collectifs et des organisations. In : P. Falzon (Eds). *Ergonomie Constructive*. PUF : Paris, 2013.
  26. Mollo, V., **Nascimento, A.**, (2014). Reflective practices and the development of individuals, collectives and organizations, in: Falzon, P. (Ed.), *Constructive Ergonomics*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL. Chapter 15, pp. 223-238.
  27. Munoz, G., Vidal-Gomel, C., & **Bourmaud, G.** (2015). The Operators' System of Instruments: A Risk Management Tool. In J.M. Mercantini & C. Faucher (éd.). *Risk and Cognition* (pp. 229-247). Springer Berlin Heidelberg.
  28. **Nascimento A.**, Cuvelier L., Mollo V., Dicioccio A., **Falzon P.** (2013). Construire la sécurité : du normatif à l'adaptatif. In P. Falzon (coord), *Ergonomie constructive*, Paris, PUF.
  29. **Nascimento, A.**, Cuvelier, L. Mollo, V., Dicioccio, A. Falzon, P. (2013). Constructing safety: from the normative to the adaptive view. in: Falzon, P. (Ed.), *Constructive Ergonomics*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL. Chapter 8, pp. 111-125.
  30. **Pernet, A.** (2013). La relation de confiance en radiothérapie : un déterminant essentiel à la coproduction d'un soin sûr et efficace. In L. Karsenty (Ed.), *La confiance au travail* (1<sup>ère</sup> édition., pp. 97-121). Toulouse, France : Editions Octarès.



31. **Poulin, M.** (2015). « Le CEP, un vecteur de transition professionnelle chez les conseillers de l'Accueil Information Conseil Accompagnement (AIOA) ». In P. Mayen (sous la dir. de), *Le conseil en évolution professionnelle : l'activité des bénéficiaires et le métier des conseillers* s/d P. MAYEN. Editions Raison et Passions.
32. Boy, T. & **Poulin, M.** (2013). "Le conseil psychologique à distance ». In I. Olry-Louis, E. Loarer et V. Guillon s/d, *Psychologie du conseil en orientation*. Collection Ouvertures Psychologiques. De Boeck
33. Six-Touchard, B. & **Falzon, P.** (2013). L'auto-analyse du travail : une ressource pour le développement des compétences. In P. Falzon (coord), *Ergonomie constructive*, Paris, PUF, pp.237-251.
34. Six-Touchard, B. & **Falzon, P.** (2015) Auto-analysis of work: A resource for the development of skills. In P. Falzon (Ed.), *Constructive ergonomics* (255-268). Boca Raton, FL: CRC Press, 294 pp.
35. **Van Belleghem, L.**, De Gasparo, S.& Gaillard, I. 2014. The development of the psychosocial dimension of work. In P. Falzon (Ed.), *Constructive Ergonomics* (pp. 33-47). NY, USA: Taylor and Francis.
36. **Van Belleghem, L.** (2013) Diversité des domaines d'intervention, nouvelles pratiques de l'ergonomie : Qu'avons-nous encore en commun ? Synthèse des journées 2008. In Petit, J., Chassaing, K. et Aubert, S. (coord) *Des pratiques en évolution, seconde décennie des journées de Bordeaux*. Octarès, Toulouse.
37. **Van Belleghem, L.** (2013) Réciprocité des enjeux de confiance au travail. Le cas des coursiers et de leur dispatcheur. In Karsenty, L. (dir.) *La confiance au travail*. Octarès, Toulouse.
38. **Van Belleghem, L.** & De Gasparo, S. (2014) Entrée : trouble psycho-social. In Zawieja, P. & Guarnieri, F. (coord.) *Dictionnaire encyclopédique des risques psycho-sociaux*. Editions du Seuil, Paris.
39. **Van Belleghem, L.**, De Gasparo, S. & Gaillard, I. (2013) Développement de la dimension psychosociale au travail. In Falzon, P. (dir.) *Ergonomie constructive*. Paris, PUF.

## PV

1. **Lémonie, Y.** (2012). Le rôle puissant de la métaphore dans la transmission du geste. *Revue Sport, Santé et Préparation Physique*.
2. **Lémonie, Y.** (2013). Forme de pratique scolaire des APSA, activité et intervention : un regard d'ergonomie constructive. *Cahier du CEDREPS*, 13, 205-211.
3. **Lémonie, Y.** (2013). Une contrainte est une ressource potentielle. Le travail en équipe en EPS. *Dossier du Syndicat National de l'Éducation Physique*, 892, 18.
4. Lémonie, Y. (2014). Une ergonomie des programmes. Le café pédagogique. [http://www.cafepedagogique.net/lemensuel/lenseignant/eps/Pages/2014/158\\_1.aspx](http://www.cafepedagogique.net/lemensuel/lenseignant/eps/Pages/2014/158_1.aspx)
5. **Poulin, M.** et al. (2014). « L'accompagnement vers la formation et l'emploi des adultes éloignés du marché du travail ». Rapport final de synthèse du comité opérationnel. Projet Agence 2<sup>E</sup>2F – AEFZ, octobre 2014
6. Roger, A. & **Lémonie, Y.** (2015). Sport et Sciences. Entretien. *La revue du projet*, 41.
7. **Thellier, S.** (2014). L'étude des risques encourus par les patients : une utilité à construire. *Le Manipulateur*, n°231 – Mai 2014.
8. **Thellier, S.** & **Falzon, P.** (2017). Analyser l'activité pour identifier les risques en radiothérapie : les risques en radiothérapie : de l'Amdec aux espaces de partage de l'activité. *Techniques hospitalières*, n°761 – Janvier-février 2017.
9. **Villemain, A.** (2013). Interview sur le travail de recherche en environnement polaire. P. 5-12.

10. **Villemain, A.** (2015). Carnets de voyages et karaté : une expérience (très) particulière et personnelle, Partie I. *France Shotokan Liaison*, 88, 15-17.
11. **Villemain, A.** (2015). Carnets de voyages et karaté : une expérience (très) particulière et personnelle, Partie II. *France Shotokan Liaison*, 89, 14-16.
12. **Villemain, A.** (2016). Carnets de voyages et karaté : une expérience (très) particulière et personnelle, Partie III. *France Shotokan Liaison*, 90, 13-15.
13. Wallian, N., Gal-Petitfaux, N. & **Lémonie, Y.** (2012). Pour une recherche au plus près des pratiques. *Revue EPS*, 352.

## THESES

1. **Arnoud, J.** (2013). *Conception organisationnelle : pour des interventions capacitantes*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
2. **Barcellini, F.** (2015). *Vers le développement d'Interventions Capacitantes en Conduite du changement : comprendre le travail collectif de conception, agir sur la conception collective du travail*. Thèse d'Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Bordeaux.
3. **Buchmann, W.** (2013). *Aspects de moyen et long termes dans la genèse et l'évolution des troubles musculo squelettiques au travail. ; une recherche dans l'industrie aéronautique*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
4. **Dicioccio, A.** (2012). *Articuler sécurité et performance : les décisions d'arbitrage dans le risque en aéronautique*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
5. **Coux, S.** (2012). *L'ergonomie co-concepteur : quelle contribution à l'analyse des besoins à la conception de systèmes informatiques industriels ?* Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
6. **Gotteland-Agostini, C.** (2013). *Concevoir des cadres pour agir et faire agir : l'activité de prescription dans une entreprise horticole*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
7. **Heddad, N.** (2017). *L'espace de l'activité, de l'analyse à la conception*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
8. **Knibbe, C.** (2017). *Concevoir avec des technologies émergentes pour la construction conjointe des pratiques et des artefacts : Apports d'une méthodologie participative à l'innovation technologique et pédagogique*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
9. **Le Morellec, F.** (2014). *L'approche par les capacités un nouveau cadre pour l'analyse de l'accessibilité universelle : application à la mobilité des personnes vieillissantes*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
10. **Masson, C.** (2013). *Agir en sécurité: Le réglé et le géré dans la propulsion nucléaire*. Thèse, Conservatoire national des arts et métiers, Paris.
11. **Maureira, F.** (2015). *Favoriser la construction d'un collectif apprenant : les conditions organisationnelles du développement des compétences d'un collectif éphémère*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris
12. **Munoz, M.I.** (2016). *Prendre soin » du travail : dispositifs de gestion du flux et régulations émergentes en radiothérapie*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.
13. **Perez Toralla, M.** (2013). *Pour une prescription capacitance : ergonomie et débats des règles du travail. Le cas d'une entreprise déployant la lean production*. Thèse, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris.

14. **Pernet, A.** (2013). *Coproduire un soin sûr et efficace : le développement des capacités des patients en radiothérapie*. Thèse, Conservatoire national des arts et métiers, Paris
15. **Raspaud, A.** (2014). *De la compréhension collective de l'activité réelle à la conception participative de l'organisation: plaidoyer pour une intervention ergonomique capacitante*. Thèse de doctorat en ergonomie, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris.
16. **Thebault, J.** (2013). *La transmission professionnelle : processus d'élaboration d'interactions formatives en situation de travail*. Thèse de doctorat d'Ergonomie, Conservatoire National des arts et métiers, Paris.

## AP

1. **Bourmaud, G., Rétaux, X, Soulivong P., Nelson, J., Barcellini, F., Lémonie, Y., Lhotellier, L., Bernaud, J.I.** (2013). *Evaluation participative de l'expérimentation in vivo et in situ de la Cité orientée. Rapport de recherche du projet WebDoc*, Paris : Cnam-CRTD
2. **Fréard, D. et Barcellini, F.** (2013). *Étude du processus collectif de conception des procédures en contexte industriel*. Livrable 2.2 du projet ANR Lélie, Paris : Cnam-CRTD
3. **Grosse, C. et Barcellini, F.** (2013). *De la co-action à la coopération*. Livrable L.7.2 du projet ANR ICARO, Paris : Cnam-CRTD.
4. **Munoz, M.I., Barcellini, F. et Nascimento, A.** (2013). *Spécifications des besoins des usagers du système*. Livrable L2.3 du projet INSPIRA, Paris : CNAM-CRTD.
5. **Munoz, M.I., Barcellini, F. et Nascimento, A.** (2013). *Système de récolte des événements précurseurs*. Livrable L 2.6 du projet INSPIRA, Paris : CNAM-CRTD.
6. **Nascimento, A., Reggiardo, S. & Falzon, P** (2015). *La qualité du travail dans les métiers de la prévision météorologique* (rapport de recherche-intervention). Cnam-CRTD pour Météo France.
7. **Pécot, P. & Van Belleghem, L.** (2012) *Etude ergonomique pour la prévention du risque routier professionnel dans l'économie sociale et solidaire*. Rapport d'étude pour CIDES-CHORUM. [http://cides.chorum.fr/cides/f\\_actus/a\\_205230ea13e03d9d/ESS-publication-d-une-etude-ergonomique-sur-le-risque-routier-professionnel.html](http://cides.chorum.fr/cides/f_actus/a_205230ea13e03d9d/ESS-publication-d-une-etude-ergonomique-sur-le-risque-routier-professionnel.html)
8. **Perez-Toralla, M-S. et Barcellini, F.** (2013). *Expérimentation en situation réelle d'un logiciel d'assistance à la rédaction technique*. Livrable 2.3 du projet ANR Lélie, Paris : Cnam-CRTD.
9. **Quillaud, A., Karsenty, L., Nascimento, A., Falzon, P.** (2016). *La gestion des risques dans le cadre d'activité d'ingénierie et études sous-traitées. (rapport d'étude)*. Groupement Cnam-CRTD et Ergomanagement pour l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire).
10. **Thomas, C et Barcellini, F.** (2016). *Librable 3.1. Diagnostics finalisés portant sur la fabrication de la prescription dans une organisation ultra-sûre*. Rapport de recherche confidentiel. Collaboration EDF R&D. Juin 2016
11. **Thomas, C. et Barcellini, F.** (2015). *Livrable 1.1 : propositions méthodologiques d'analyse d'un processus de fabrication de la prescription dans une organisation ultra-sûre*. Collaboration EDF R&D. Avril 2015. Paris : Cnam-CRTD
12. **Thomas, C. et Barcellini, F.** (2015). *Livrable 1.2 : état de l'art sur le processus de fabrication de la prescription dans une organisation ultra-sûre*. Rapport de recherche confidentiel. Collaboration EDF R&D. Juin 2015
13. **Thomas, C. et Barcellini, F.** (2015). *Livrable 2 : premiers diagnostics portant sur la fabrication de la prescription dans une organisation ultra-sûre*. Rapport de recherche confidentiel. Collaboration EDF R&D. décembre 2015

## Liste distincte pour les personnes recrutées durant cette période et pour elles seules,

### ACL

1. Mardon, C., **Buchmann, W.**, Volkoff, S. (2013). Une approche diachronique des TMS : usage de données quantitatives dans une grande entreprise. *PISTES*, volume 15, n°3, décembre, p. 01-20.
2. Mardon, C., **Buchmann, W.**, Volkoff, S. (2013). Un enfoque diacronico de los TME : uso de datos cuantitativos en una grande empresa. *Laboreal*, Vol. IX, n°1, juillet, p.41-59

### C-INV

1. **Buchmann, W.** (2015). Réflexions sur la conception du travail. Subjectivité et imprévisibilité de l'activité. *Actes des 3<sup>èmes</sup> assises nationales de l'ergothérapie*. Paris, avril.
2. **Buchmann, W.** (2014). Une lecture des liens santé-travail par le prisme des temporalités. *Séminaire annuel (Questions d'actualité) de l'institut d'ergologie Aix Marseille Université* Marseille, France, Mai.
3. **Buchmann, W.** (2014). Le Lean et les Lean. Faut-il avoir peur de ce modèle organisationnel ? *Cycle de Conférences de l'Institut d'Hygiène Industrielle et d'Environnement*, Angers, Janvier.
4. **Buchmann, W.**, Oger, D. (2013). L'ergonome ne transforme-t-il que le travail ? *2<sup>èmes</sup> Rendez-vous de l'ergonomie du CNAM*, Nantes, Avril. Actes disponibles sous format vidéo sur le site internet du CNAM Pays de la Loire.
5. **Buchmann, W.**, Mardon, C. (2013). Usure, régulations, sélection : le passé professionnel dans la genèse des Troubles Musculo Squelettiques. *Actes du Séminaire « Âges et Travail » 2013 du Créapt*, Paris, Mai.
6. **Buchmann, W.**, Oger, D. (2013). Le transfert de l'amélioration des conditions de travail aux opérateurs. *Actes du 1<sup>er</sup> Colloque du Groupement des Fédérations Industrielles de Bretagne*, Rennes, Octobre, Actes publiés réservés aux participants.

### C-ACTI

**Buchmann, W.**, Archambault, C. (2014). « Peintre c'est un peintre ». Reconstruire les parcours de travail pour éviter des reclassements...en pagaille. *Actes du 49<sup>ème</sup> Congrès de la SELF, Ergonomie et développement pour tous* . 1<sup>er</sup>-3 septembre. La Rochelle, France.

### AP

1. Merdrignac, T., Réal, Ch., **Buchmann, W.** (2015). *Travail en hauteur dans les vergers. Etat des lieux et préconisations*. Rapport présenté au Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (diffusion restreinte). Mars, Paris.
2. Brohan, G., **Buchmann, W.**, Laille, P. (2015). *Compamed Santé ; Activité de désherbage : étude des risques et de l'organisation du travail. Préconisations*. Rapport présenté au Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (diffusion restreinte). Avril, Paris.
3. Laille, P., **Buchmann, W.** (2015). Application COMPAMED Santé, Aide à la décision Management et Santé au travail : <http://www.compamed.fr/compamed-sante/> (en ligne à partir d'avril 2015)