



Chloé Le Bail

**Maîtresse de conférences en Ergonomie - Docteure en Psychologie Ergonomique -
Détentrice du Titre d'Ergonome Européen (Eur.Erg.®)**

Contact :

Master Ergonomie, Bâtiment 452 - Rue Hector Berlioz 91400 Orsay

LISN-CNRS Groupe Cognition Perception Usages - Bâtiment 507 - rue du Belvédère 91400 Orsay

chloe.le-bail@universite-paris-saclay.fr

Thèmes de recherche

- Ergonomie, systèmes complexes et développement durable (écoquartiers, transition des systèmes alimentaires)
- Conception collaborative, collaboration médiée par les technologies (CSCW / CSCL)
- Co-construction des connaissances, développement des collectifs, ergonomie communautaire
- Analyse des interactions, valeurs et argumentation
- Prévention durable, systèmes de travail durables

Parcours professionnel

- Depuis septembre 2021 : Maîtresse de conférences en Ergonomie, Université Paris-Saclay
- 2020-2021 : ATER en Ergonomie, Université Paris-Saclay
- 2019-2020 : Postdoctorante en Ergonomie, AgroParisTech (INRAE UMR 782 Sayfood)
- 2018-2019 : Postdoctorante en Psychologie Ergonomique, Télécom Paris (CNRS UMR 9217 I3) et Université Paris Descartes (Laboratoire EDA)
- 2016-2017 : ATER en Psychologie Cognitive, Université Paris 8 (IED)
- 2013-2018 : Doctorante en Psychologie Ergonomique, Télécom Paris (CNRS UMR 9217 I3)

Responsabilités

- Co-responsable de la commission “Concevoir pour le Développement Durable” d'ARPEGE (Association pour la Recherche en Psychologie Ergonomique et Ergonomie) : <http://www.arpege-recherche.org/activites/commissions/concevoir-pour-le-developpement-durable>
- Co-secrétaire du Collège des Enseignants-chercheurs en Ergonomie (CE2) : http://www.ce2-ergo.fr/instances_internes/index.html

Encadrement

- Alice Lyonnet, Doctorante en Sciences de Gestion (depuis Septembre 2022) : Co-encadrement avec Gwenola Yannou-Le Bris (SayFood-INRAE) et Marianne Cerf (SADAPT-INRAE) dans le cadre du projet ANR ICAD (Innovations Couplées pour une Alimentation Durable) : <https://anr.fr/Projet-ANR-21-CE03-0015>
- Jean-Baptiste Ly, Doctorant en Informatique (depuis Avril 2022) : Co-encadrement avec Nicolas Sabouret (LISN-CNRS), Quentin Reynaud et Mathieu Schumann (EDF R&D) dans le cadre du projet SMACH (Simulation de l'Activité Humaine et des Consommations dans l'Habitat) : <https://www.edf.fr/groupe-edf/inventer-l-avenir-de-l-energie/r-d-un-savoir-faire-mondial/nos-offres/gamme-inveni/smach>

Publications

Articles dans des revues internationales avec comité de lecture

1. **Le Bail, C.**, Baker, M., & Détienne, F. (2022). Values and argumentation in collaborative design. *CoDesign*, 18(2), 165-185. <https://doi.org/10.1080/15710882.2020.1782437>
2. **Le Bail, C.**, Bernard, F.-X., Baker, M., & Détienne, F. (2021). L'effet de contextes en situation d'interaction éducative : dialogue, collaboration et apprentissages. *Contextes et Didactiques*, 18. <https://doi.org/10.4000/ced.2992>
3. **Le Bail, C.**, Cerf, M., & Yannou-Le Bris, G. (2021). La relocalisation des systèmes alimentaires dans les territoires : quel cadre d'analyse en ergonomie ? Une étude de cas sur le plateau de Saclay. *Activités*, 18(2). <https://doi.org/10.4000/activites.6980>
4. **Le Bail, C.**, Baker, M., Détienne, F., Bernard, F.-X., Chartofylaka, L., & Forissier, T. (2021). Grounding and knowledge elaboration across cultural and geographical contexts: An exploratory case study. *Learning, Culture and Social Interaction*, 28. <https://doi.org/10.1016/j.lcsi.2020.100477>
5. Détienne, F., Baker, M. & **Le Bail, C.** (2019). Ideologically-Embedded Design: Community, Collaboration and Artefact. *International Journal of Human-Computer Studies*, 131, 72-80. <https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2019.06.003>

Actes dans des conférences internationales avec comité de lecture

1. Poley, Y., **Le Bail, C.**, Delavallade, A., Tourne, M., Cayon, M., Cerf, M., & Boccara, V. (2022). Le travail de prévention auprès des affiliés à la Mutualité Sociale Agricole. Le cas d'une recherche-intervention menée auprès des acteurs de la prévention de quatre caisses MSA. In *Actes du*

- 56ème Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF). Genève, 6-8 juillet 2022.
2. **Le Bail, C.**, & Cerf, M. (2022). Transition towards sustainable food practices: A focus on workplaces, workers and food practices at work. In *Proceedings of the 14th European IFSA Symposium: Farming systems facing climate change and resource challenges*. Evora, 8-14 April 2022.
http://www.ifs2022.uevora.pt/wp-content/uploads/2022/05/BOOK-OF-PROCEEDINGS_IFSA2022_final.pdf
 3. **Le Bail, C.**, & Cerf, M. (2021). Reconception des coordinations intra et inter-organisationnelles au prisme du pouvoir d'agir dans la relocalisation des systèmes alimentaires. In *Actes du 11e colloque EPIQUE : 10 ans d'ARPEGE et 20 ans d'EPIQUE. Comment la Psychologie Ergonomique et l'Ergonomie contribuent-elles aux évolutions sociétales ?*. Lille, 7-9 juillet 2021.
 4. **Le Bail, C.**, & Cerf, M. (2021). Inter-organizational Design for Sustainable Transition in Agri-Food Systems: The Case of the Paris-Saclay Territory. In *Proceedings of the 21st Triennial Congress of the International Ergonomics Association* (pp. 183-190). Online, 13-18 June 2021.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-74602-5_28
 5. **Le Bail, C.**, Boudra, L., & Zara-Meylan, V. (2021). Du développement durable au développement des individus, des collectifs et des organisations : activité, usages et valeurs. In *Actes du 55ème congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)*. Paris, 11-13 Janvier 2021.
 6. Piot, M., Alabarbe, T., Gonzalez, J., **Le Bail, C.**, Prevost, L., Bourdeau, J., Bernard, F.X., Baker, M., & Détienne, F. (2019). Joint analysis of verbal and nonverbal interactions in collaborative E-learning. In *Proceedings of the 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction Workshops and Demos (ACIIW)*. Cambridge, 3-6 September 2019.
<https://doi.org/10.1109/aciiw.2019.8925033>
 7. Détienne, F., Baker, M., & **Le Bail, C.** (2018). Ideologically-embedded design. In *Proceedings of the 20th Triennial Congress of the International Ergonomics Association* (pp. 626-630). Florence, 26-30 August 2018. https://doi.org/10.1007/978-3-319-96077-7_67
 8. **Le Bail, C.**, Détienne, F., & Baker, M. (2018). A Role-Playing Simulation to support assessment of sustainable sociotechnical systems for and by citizens. In *Proceedings of the European Conference on Cognitive Ergonomics* (p. 9). ACM. <https://doi.org/10.1145/3232078.3232091>
 9. **Le Bail, C.**, Détienne, F., & Baker, M. (2016). A methodological approach to the conceptualisation of a sociotechnical system: a smart and collaborative neighbourhood. In *Proceedings of the European Conference on Cognitive Ergonomics* (p. 42). ACM.
<https://doi.org/10.1145/2970930.2979722>
 10. **Le Bail, C.**, Détienne, F., & Baker, M. (2015). Co-construction of sustainable collaborative practices in a smart neighbourhood: a methodological approach for analysing the future sharing of resources. In *Proceedings of the 19th Triennial Congress of the International Ergonomics Association*. Melbourne, 9-14 August 2015.
 11. **Le Bail, C.**, Despouys, R., Détienne, F., Baker, M., & Sharrock, R. (2015). Modéliser la gestion collective de ressources dans un quartier intelligent : complémentarité des approches de la psychologie ergonomique et de l'informatique autonome. In *Actes de la 8ème conférence de Psychologie Ergonomique de l'association ARPEGE (EPIQUE)*. Aix-en-Provence, 8-10 juillet 2015.
 12. **Le Bail, C.**, Sennegon, B., Clavel, C., Valentin, A., & Martin J.C. (2013). Proposition d'une démarche ergonomique pour la conception de personas intégrant les théories de la personnalité. In *Actes du 50ème congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)*. Paris, 28-30 Août 2013.
 13. **Le Bail, C.**, Martin, J.C., Clavel, C., & Valentin, A. (2013). L'outil méthodologique des personas en conception de services innovants : comment représenter l'expérience Utilisateur ? In *Actes du Colloque CONFERE*. Biarritz, 4-5 juillet 2013.

Chapitres d'ouvrage

1. **Le Bail C.**, Boudra, L., & Zara-Meylan V. (2022). Le travail des valeurs au cours de l'intervention ergonomique pour soutenir la transition vers un développement durable. In J. Arnoud, F. Barcellini, M. Cerf & M-S. Perez Toralla (Coord.), *Dynamiques développementales dans les interventions sur le travail : entre héritages et perspectives* (pp. 183-195). Octarès Editions.
2. Forissier, T., Stockless, A., Anjou, C., Fournier, F., **Le Bail, C.**, Palsdottir, A., Nkambou, R., Psyché, V., Fennani, W., Prevost, L., Gonzalez, J., Detienne, F., Baker, M., Bernard, F.-X., & Bourdeau, J. (2020). Comparing the Contexts to Understand Science. In O. Levrini & G. Tasquier (Eds.), *Electronic Proceedings of the ESERA 2019 Conference. The Beauty and Pleasure of Understanding: Engaging with Contemporary Challenges Through Science Education* (pp. 286-297). Bologna: University of Bologna. ISBN 978-88-945874-0-1.
<https://www.esera.org/publications/esera-conference-proceedings/esera-2019>

Enseignements

Depuis septembre 2020 à l'Université Paris-Saclay

- L1 Biologie : Santé, Travail, Ergonomie
- L3 Biologie : Introduction au métier d'ergonome
- M1 Ergonomie : Ergonomie : concepts et méthodes ; Conception de systèmes complexes ; Appréhender l'organisation du travail ; Analyse ergonomique du travail
- M2 Ergonomie : Transformations sociales et mutations du travail ; L'intervention en ergonomie

2014-2020

- L1 Psychologie (Université Paris 8) : Initiation aux statistiques en SHS
- 1ère année Ingénieur (Télécom ParisTech) : Méthodologie en SHS : entretiens, observations, recueils et analyses de données qualitatives
- DU et M2 Ergonomie (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) : Psychologie et Physiologie du travail
- M1 Ergonomie (CNAM Paris) : Les ambiances physiques au travail

From:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique**

Permanent link:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/fr/lebail/start?rev=1668523619>

Last update: **2022/11/15 15:46**

