

Philippe Cabon

Maître de Conférences - HDR

1. Identité

- Philippe Cabon, Maître de Conférences - HDR
- Numéro de bureau : 5036
- Téléphone 0176532911
- Adresse mail : philippe.cabon@parisdescartes.fr
- Liens : https://www.researchgate.net/profile/Philippe_Cabon

2. Thèmes de recherche (résumé + mots-clés)

Mes principaux thèmes de recherches portent sur l'impact des horaires de travail sur le sommeil, la fatigue et la sécurité, les effets de l'automatisation sur la charge de travail et le stress, l'utilisation de la réalité virtuelle pour l'apprentissage des compétences non techniques en milieu médical.

Mots clés : sommeil, fatigue, risques, sécurité, santé, travail, formation

3. Responsabilités (pédagogiques, scientifiques, administratives)

- Co-directeur du service d'enseignement de Psychologie du Différentielle, du Travail et d'Ergonomie
- Responsable du Master « Ergonomie : Sécurité Innovation Diversité »

4. Contrats de recherche

- Fondation MAIF : risques et bénéfices des objets connectés du sommeil
- Contrat CIFFRE avec la société MIMBUS sur l'utilisation de la réalité virtuelle pour la formation professionnelle

5. Publications

- Articles dans des revues à comité de lecture

Nune, A., Cabon, P. (2015). The fatigue conundrum. The American Scientist, vol. 103, May-June, pp 218-223.

Cabon, P. (2015) Des approches prescriptives aux systèmes de gestion du risque fatigue. Perspectives Interdisciplinaires sur la Santé au Travail, 17-2.

Neuschwander, A. Job, A., Younes, A., Mignon, A. Delgoulet, C. Cabon, P., Mantz, J., Tesniere, A. (2017) Impact of sleep deprivation on anaesthesia residents' non-technical skills: a pilot simulation-based prospective randomized trial, *BJA: British Journal of Anaesthesia*, Volume 119, Issue 1, July 2017, Pages 125–131.

Barré, J., Michelet, D., Job, A., Truchot, J., Cabon, P., Delgoulet, C. & Tesnière, A. (2019). Does repeated exposure to critical situations in a screen-based simulation improve the self-assessment of non-technical skills in postpartum hemorrhage management?. *Simulation & Gaming*, 50(2), 102-123.

Michelet, D., Barré, J., Job, A., Truchot, J., Cabon, P., Delgoulet, C. & Tesnière, A. (Accepté). Benefits of screen-based postpartum hemorrhage simulation on non-technical skills training: a randomized simulation study. *Simulation in Healthcare*.

- Chapitres d'ouvrage

Hitchcock, L., Cabon, P., & Bourgeois-Bougrine, S. (2010). Pilot performance. In D.J. Garland, J.A. Wise & D. Hopkin (Eds.), *Handbook of Aviation Human Factors (Human Factors in Transportation Series) (Second Edition)*. Lawrence Erlbaum Associates.

Cabon, P., Deharvenge, S., Berechet, I., Grau, J. Y., Maille, N. & Mollard, R. (2010) From Flight Time Limitations to Fatigue Risk Management Systems – A way toward résilience. In : Hollnagel, Pariès, Woods & Wreathall (Eds), *Ashgate Resilience Engineering in Practice: A Guidebook*, December 2010, 364 p.

Cabon, P., Delgoulet, C. Valot, C. (2014) Quelques approches du processus d'anticipation en ergonomie : de l'individu à l'organisation. In : Siéroff, Dozda-Senkowska, Ergis, Moutier (eds) - *Psychologie de l'anticipation (37-54)*. Paris : Armand Colin.

- Ouvrages

6. Communications

- Orales et affichées dans des colloques nationaux et internationaux

Michelet, D., Barré, J., Job, A., Cabon, P., Delgoulet, C. & Tesnière, A. (2019). Non-Technical Skills Training in Virtual Environments. *SESAM 2019*, Glasgow.

Barré, J., Job, A., Michelet, D., Cabon, P., Delgoulet, C. & Tesnière, A. (2018). La simulation obstétricale : du mannequin d'Angélique du Coudray aux Environnements Virtuels. Exemple d'un Simulateur numérique pour l'acquisition de Compétences Non-Techniques. *SeGaMed 2018*, Faculté de Médecine de Nice.

Job, A., Michelet, D., Barré, J., Cabon, P., Delgoulet, C. & Tesnière, A. (2018). Non-Technical Skills check-list in Postpartum hemorrhage (PPH). A presentation of check-list construction. *SESAM 2018*, Bilbao.

Barré, J., Benabbou, A., Bourrier, Y., Corneloup, V., & Job, A. Cabon, P. (2017). Simulation et Réalité Virtuelle pour l'Apprentissage des Compétences Non-Techniques en Conduite et en Médecine des situations d'urgence. *AFRV*, Rennes.

- Séminaires et conférences invitées

Cabon, P. (2017). Gestion de la fatigue et de la sécurité : du cockpit au bloc opératoire, Congrès de la Société Française de Chirurgie Endoscopique, 20 janvier 2017

Cabon, P., Job, A. (2017). Gestion de la fatigue en milieu médical. 49ème Réunion Internationale d'Anesthésiologie et de Réanimation, 17-18 mars 2017

Cabon, P. (2018) Gestion du sommeil et de la fatigue. Entretien de médecine Aérospatiale, Mégève, 6 juillet 2018

Cabon, P. (2019). Travail de nuit, horaires atypiques et sécurité : exemple de l'aéronautique, Journée annuelle de la Santé au travail, SNCF, 19 novembre 201

7. Diffusion de la recherche

- Interview dans le magazine de la Santé France 5 – 22 octobre 2019

-

8. Enseignements

Diplômes	U.E. ou Thèmes
Master Mention Psychologie – Parcours Ergonomie Psychologique Sécurité Innovation Diversité (M1 et M2)	Ergonomie physiologique et cognitive Prévention et gestion des risques professionnels Méthodologies qualitatives et métrologie Conduite de projet
Master Economie Psychologique (M1 et M2)	Responsable du Professional Track Responsable de l'UE Job Orientation Co-responsable de l'UE Applied Psychology
Master Ingénierie des Ressources Humaines (M2)	Vigilance et performance dans les systèmes automatisés
Master Ingénierie des Risques (M2)	Risques psychosociaux Approche Facteurs Humains et Organisationnels de la sécurité Les enquêtes accidents
Licence de Psychologie -	L1 : UE Libre en Ergonomie L2 : Perspectives en Ergonomie (responsable d'UE) L3 : - UE Optionnelle : Ergonomie, Sécurité, Innovation et Diversité (responsable d'UE) - UE Optionnelle Cyberpsychologie - UE Stage
Capacité de Médecine aéronautique	Vigilance, rythme biologique et décalage horaire des personnels navigants