

LISTE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES, DE PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS DES PLATEFORMES ET COPILS DE SIMULYON DEPUIS LEUR CREATION

INVENTAIRE GLOBAL AU 3 AOUT 2026

Publications : 64

Communications en congrès à l'invitation du comité scientifique : 61

Communications orales en congrès : 80

Mémoires et thèses d'exercices : 28

Thèse d'Université et Habilitation à Diriger la Recherche : 6 + 1

Participation à l'organisation de congrès ou journée d'intérêt scientifique et pédagogique : 3

PUBLICATIONS : n = 64

Année 2026

Schmidt L, Genty F, Delaire T, Valero B, Rey I, Galan L, Mairet-Mabboux S, Douplat M, Schlatter S, Rimmele T, Mazza S, Lilot M.
Clinical Performance in Critical Care Simulation Under Sleep Deprivation: Effects of Power Napping in the R-NAP Randomized Controlled Trial.

Anesthesiology. 2026 May 8. doi: 10.1097/ALN.0000000000006135. PMID: 42101030.

Depoorter J, Hoorelbeke K, Guillaumée T, Cortet M, Lilot M, Rode G, De Raedt R, Schlatter S.

Impact of a brief HRV-biofeedback intervention on emotion regulation following a real-life stressful event: A randomized controlled study.

Behav Res Ther. 2026 Apr; 199:104979. doi: 10.1016/j.brat.2026.104979. Epub 2026 Jan 26. PMID: 41702143.

Lilot M, LeBlanc V.

Toward a Science of Emotions and Cognitive Readiness in Healthcare Simulation: A New Priority for Anaesthesia and Critical Care.

Anaesth Crit Care Pain Med. 2026 Mar 2:101797. doi: 10.1016/j.accpm.2026.101797. Epub ahead of print. PMID: 41780724.

Lafay F.

L'effet Armada : lorsque la présence des secours crée, entretient ou aggrave un syndrome collectif psychogène

Le Journal des Psychologues <https://www.jdpsychologues.fr/article/l-effet-armada-lorsque-la-presence-des-secours-cree-entretient-ou-aggrave-un-syndrome>.

Année 2025

Lafay F.

Propositions pour diagnostiquer et traiter les syndromes collectifs psychogènes, vers la matérialisation des crises fantômes ?

LIREC n°75, décembre 2025, pp.44-51. Lettre d'information sur les risques et les crises

Métais A, Besnard L, Valero B, Henry A, Schott AM, Rode G, Haesebaert J, Fassier 6B, Schlatter S. Addressing medical students' health challenges: codesign and pilot testing of the Preventive Remediation for Optimal Medical StudentS (PROMESS) program. BMC Med Educ. 2025 May 31;25(1):812. doi: 10.1186/s12909-025-07209-4. PMID: 40450222; PMCID: PMC12126864.
Lafay F. Les crises fantômes, mesurer les syndromes collectifs psychogènes. LIREC n°73, mars 2025, pp.53-60. Lettre d'Information sur les Risques Et les Crises.
Ruet A, Ndiki Mayi EF, Métais A, Valero B, Henry A, Duclos A, Lilot M, Rode G, Schlatter S. Determining the influence of a sleep improvement intervention on medical students' sleep and fatigue: protocol of the PROMESS-Sleep clinical trial. BMC Med Educ. 2025 Feb 19;25(1):267. doi: 10.1186/s12909-024-06422-x. PMID: 39972313; PMCID: PMC11841311.
Métais A, Omarjee M, Valero B, Gleich A, Mekki A, Henry A, Duclos A, Lilot M, Rode G, Schlatter S. Determining the influence of an intervention of stress management on medical students' levels of psychophysiological stress: the protocol of the PROMESS-Stress clinical trial. BMC Med Educ. 2025 Feb 11;25(1):225.
Schlatter S, Berland A, Lutz A, Shankland R, Barret N, Guillaumée T, Duclos A, Cortet M, Rimmelé T, Rode G, Lilot M. Effect of coping interventions on performance of medical students during objective structured clinical examination: A randomized controlled trial. Med Teach. 2025 Jan 3:1-10.
Année 2024
Abraham Paul S; Ismail Yanis; Balança Baptiste; Blanié Antonia; Rimmelé Thomas; Lilot Marc. Optimizing healthcare professional performance in COVID-19 airway management: The role of interprofessional simulation training. Journal of Translational Critical Care Medicine 6(4):e24-00037, December 2024. DOI: 10.1097/JTCCM-D-24-00037
Benguigui L, Le Gouzouguec S, Balanca B, Ristovski M, Putet G, Butin M, Guillois B, Beissel A. A Customizable Digital Cognitive Aid for Neonatal Resuscitation: A Simulation-Based Randomized Controlled Trial. Simul Healthc. 2024 Oct 1;19(5):302-308. doi: 10.1097/SIH.0000000000000790. Epub 2024 Apr 8. PMID: 38587329.

Collet P, Tra R, Reitmann A, Valette S, Hoyek N, Maurin JC, Ducret M, Villat C, Santamaria J, Richert R. Spatial Abilities and Endodontic Access Cavity Preparation: Implications for Dental Education. Eur J Dent Educ. 2024 Sep 23.
Vaillant-Corroy AS, Girard F, Virard F, Corne P, Gerber Denizart C, Wulfman C, Vital S, Gosset M, Naveau A, Delbos Y, Vergnes JN, Thivichon-Prince B, Antoine J, Mainville G, Nader M, Richert R, Charlin B, Ducret M. Concordance of judgement: A tool to foster the development of professionalism in dentistry. Eur J Dent Educ. 2024 Aug;28(3):789-796.
Abraham P, Dubois N, Rimmelé T, Lilot M, Balança B. Enhancing perioperative care through decontextualized simulation: A game-changer for non-technical skills training. J Clin Anesth. 2024 Jun.94:111428.
Barret N, Guillaumée T, Rimmelé T, Cortet M, Mazza S, Duclos A, Rode G, Lilot M, Schlatter S. Associations of coping and health-related behaviors with medical students' well-being and performance during objective structured clinical examination. Sci Rep. 2024 May 17;14(1):11298.
Mechtouff L, Balanca B, Jung J, Bourgeois-Vionnet J, Dumot C, Guery D, Picart T, Baptiste L, Demarquay G, Bani-Sadr A, Rascle L, Berthezène Y, Jacquesson T, Amaz C, Macabrey J, Ramos I, Viprey M, Rode G, Cortet M. Interrater reliability in neurology objective structured clinical examination across specialties. Med Teach. 2024 Feb;46(2):239-244.
Le Saux O, Canada B, Debarnot U, Haouhache NEH, Lehot JJ, Binay M, Cortet M, Rimmelé T, Duclos A, Rode G, Lilot M, Schlatter S. Association of Personality Traits with the Efficacy of Stress Management Interventions for Medical Students Taking Objective Structured Clinical Examinations. Acad Med. 2024 Mar 25.
Termoz A, Subtil F, Drouin P, Marchal M, Verroul M, Langlois C, Bravant E, Jacquin L, Clément B, Viglino D, Roux-Boniface D, Verbois F, Demarquet M, Dubucs X, Douillet D, Tazarourte K, Schott-Pethelaz AM, Haesebaert J, Douplat M. Evaluating the impact of a standardised intervention for announcing decisions of withholding and withdrawing life-sustaining treatments on the stress of relatives in emergency departments (DISCUSS): protocol for a stepped-wedge randomised controlled trial. BMJ Open. 2024 Sep 5;14(9):e087444. d

Touzet S, Buchet-Poyau K, Denis A, Occelli P, Jacquin L, Potinet V, Sigal A, Delaroche-Gaudin M, Fayard-Gonon F, Tazarourte K, Douplat M.
Impact of the presence of a mediator on patient violent or uncivil behaviours in emergency departments: a cluster randomised crossover trial.

Eur J Emerg Med. 2024 Jun 1;31(3):201-207.

Falandry C, Bacchetta J, Doret-Dion M, Ferraro-Peyret C, Confavreux CB, Douplat M, Feugier P, Friggeri A, Bolze PA, Dargaud Y, Messenger A, Wallon M, Geffroy L, Matillon Y, Bradwejn J.

Tailoring a specific medical leadership development program for faculty members: the Lyon-Ottawa experience. Med Educ Online. 2024 Dec 31;29(1):2308955.

Lafay F.

Crise psychogène et crise psychogène de masse.

Cahiers de la sécurité et de la justice – IHEMI. N°59 p279.

Lafay F.

Un million d'émotions.

Le Journal des Psychologues <https://www.jdpsychologues.fr/article/un-million-d-emotions>.

Benguigui L, Le Gouzouguec S, Balanca B, Ristovski M, Putet G, Butin M, Guillois B, Beissel A.

A Customizable Digital Cognitive Aid for Neonatal Resuscitation: A Simulation-Based Randomized Controlled Trial.

Simul Healthc. 2024 Oct 1;19(5):302-308.

Année 2023

Buléon C, Minehart RD, Rudolph JW, Blanié A, Lilot M, Picard J, Plaud B, Pottecher J, Benhamou D.

Strategy to Develop a Common Simulation Training Program: Illustration with Anesthesia and Intensive Care Residency in France.

Teach Learn Med. 2023 Oct-Dec;35(5):537-549.

Koca A, Schlatter S, Delas Q, Denoyel L, Lehot JJ, Lilot M, Rimmelé T.

Influence of the embedded participant on learners' performance during high-fidelity simulation sessions in healthcare.

BMC Med Educ. 2023 Oct 11 ;23(1):751.

Schmidt L, Zabelberg S, Schlatter S, Adams I, Douplat M, Perchet C, Lilot M, Rey AE, Mazza S.

The impact of shift work on pain recognition, a robust ability among intensive care nurses.

Eur J Pain. 2023 Jul 12.

Schwindenhammer V, Rimmelé T, Duclos A, Haesebaert J, Lilot M, Abraham P. A new standardized tool for quantification of closed-loop communication in trauma care: CAST Grid reliability study. Injury. 2023 Jun 5;110851.
Schlatter S, Le Saux O, B. Canada B, A. Duclos A, U. Debarnot U, Lilot M. Personality traits influence the psychophysiological anticipatory stress responses and the effectiveness of coping interventions. International Journal of Psychophysiology, Volume 188, Supplement, 2023, Page 20, ISSN 0167-8760.
Année 2022
Schlatter S, Louisy S, Canada B, Thérond C, Duclos A, Blakeley C, Lehot JJ, Rimmelé T, Guillot A, Lilot M, Debarnot U. Personality traits affect anticipatory stress vulnerability and coping effectiveness in occupational critical care situations. Sci Rep. 2022 Dec 5;12(1):20965.
Calmettes M, Denoyel L, Duclos A, Lejus-Bourdeau C, Blanié A, Forestier C, Ciceron F, Mattatia L, Buleon C, Damm C, Mahoudeau G, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M. Change in Sleep Quality of Residents the Night Before High-Fidelity Simulation: Results from a Prospective 1-Year National Survey. Turk J Anaesthesiol Reanim. 2022 Aug;50(4):295-302.
Favre-Félix J, Dziadzko M, Bauer C, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M. High-Fidelity Simulation to Assess Task Load Index and Performance: A Prospective Observational Study. Turk J Anaesthesiol Reanim. 2022 Aug;50(4):282-287.
Schlatter ST, Thérond CC, Guillot A, Louisy SP, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot US, Lilot ME. Effects of relaxing breathing paired with cardiac biofeedback on performance and relaxation during critical simulated situations: a prospective randomized controlled trial. BMC Med Educ. 2022 Jun 2;22(1):422.
Büyük S, Bermede O, Erkoç S, Alkış N, Lilot M, Meço B. Use of simulation to teach in the operating room - Don't let the COVID-19 pandemic interrupt education:an observational clinical trial. Braz J Anesthesiol. 2022 Mar-Apr;72(2):185-188.
Cortet M, Lilot M, Rode G. OSCEs for ranking medical students.

Med Teach. 2022 Mar 16:1.

Michel N, Bui-Xuan B, Bapteste L, Rimmelé T, Lilot M, Chollet F, Favre H, Duclos A, Michel P.

Implementation of an in-situ simulation-based training adapted from Morbidity and Mortality conference cases: effect on the occurrence of adverse events-study protocol of a cluster randomised controlled trial.

Trials. 2022 Feb 2;23(1):106.

Année 2021

Paraschiv AP, Cejka JC, Lilot M, Aigle L, Lehot JJ, Balança B.

Impact of a Digital Cognitive Aid on the Performance of Military Healthcare Teams During Critical Care Management in a Warfront Injury Situation: A Simulation Randomized Controlled Study.

Simul Healthc. 2021 Dec 20.

Vital S, Wulfman C, Girard F, Tamimi F, Charlin B, Ducret M.

Script concordance tests: A call for action in dental education.

Eur J Dent Educ. 2021 Nov;25(4):705-710.

Iozzino R, Champin PA, Richert R, Bui R, Palombi O, Charlin B, Tamimi F, Ducret M.

Assessing decision-making in education of restorative and prosthetic dentistry: a pilot study.

Int J Prosthodont. 2021 September/October;34(5):585-590.

Schlatter S, Guillot A, Schmidt L, Mura M, Trama R, Di Rienzo F, Lilot M, Debarnot U.

Combining proactive transcranial stimulation and cardiac biofeedback to substantially manage harmful stress effects.

Brain Stimul. 2021 Aug 23:S1935-861X(21)00221.

Koca A, Abraham P, Cejka JC, Lilot M, Rimmelé T.

Cognitive aids: What are we talking about?

J Clin Anesth. 2021 Jun 26; 74:110433.

Paraschiv AP, Balança B, Lilot M, Aigle L, Lehot JJ, Cejka JC.

Use of a Digital Cognitive Aid Improves Memorization of Military Caregivers After High-Fidelity Simulations of Combat Casualty Care.

Mil Med. 2021 Apr 30:usab175.

Schlatter S, Schmidt L, Lilot M, Guillot A, Debarnot U.

Implementing biofeedback as a proactive coping strategy: Psychological and physiological effects on anticipatory stress.

Behav Res Ther. 2021 Mar 3; 140:103834.

Barour S, Richert R, Virard F, Wulfman C, Iozzino R, Elbashti M, Naveau A, Ducret M.
Immersive 3D Educational Contents: A Technical Note for Dental Educators.
Healthcare (Basel). 2021 Feb 7;9(2):178.

Rimmelé T, Cejka J-C.
La gestion de crise en santé, pas à pas.
SIH SOLUTIONS. Janvier - Février - Mars 2021.

Collet C, Hajj ME, Chaker R, Bui-Xuan B, Lehot JJ, Hoyek N.
Effect of motor imagery and actual practice on learning professional medical skills.
BMC Med Educ. 2021 Jan 18;21(1):59.

Année 2020

Lilot M, Balança B, Koca A, Lehot JJ, Rimmelé T.
Situations de crise au bloc opératoire, en réanimation ou en zone de conflit militaire : apport des aides cognitives linéaires, digitales, séquentielles et personnalisables.
Anesth Reanim. (2021), <https://doi.org/10.1016/j.anrea.2020.12.002>.

Mengin AC, Kayser C, Tuzin N, Perruisseau-Carrier J, Charpiot A, Berna F, Lilot M, Vidailhet P.
Mindfulness Improves Otolaryngology Residents' Performance in a Simulated Bad-News Consultation: A Pilot Study.
J Surg Educ. 2020 Nov 18:S1931-7204(20)30434-7.

Almufleh B, Ducret M, Malixi J, Myers J, Nader SA, Franco Echevarria M, Adamczyk J, Chisholm A, Pollock N, Emami E, Tamimi F.
Development of a Checklist to Prevent Reconstructive Errors Made By Undergraduate Dental Students.
J Prosthodont. 2020 Aug;29(7):573-578.

Sigwalt F, Petit G, Evain JN, Claverie D, Bui M, Guinet-Lebreton A, Trousselard M, Canini F, Chassard D, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.
Stress Management Training Improves Overall Performance during Critical Simulated Situations: A Prospective Randomized Controlled Trial.
Anesthesiology. 2020 Jul;133(1):198-211.

Truchot M, Balança B, Wey PF, Tazarourte K, Lecomte F, Le Goff A, Leigh-Smith S, Lehot JJ, Rimmele T, Cejka JC.
Use of a Digital Cognitive Aid in the Early Management of Simulated War Wounds in a Combat Environment, a Randomized Trial.
Mil Med. 2020 Aug 14;185(7-8):e1077-e1082.

Claverie D, Trousselard M, Sigwalt F, Petit G, Evain JN, Bui M, Guinet-Lebreton A, Chassard D, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Canini F, Lilot M.
Impact of stress management strategies and experience on electrodermal activity during high-fidelity simulation of critical situations.
Br J Anaesth. 2020 Nov;125(5):e410-e412.

Année 2019

Yee S, Richert R, Viguie G, Couraud S, Dehurtevent M, Fages M, Corne P, Ducret M.
Evaluation of the use of a guided bur during preclinical teaching of tooth preparation: A pilot study.
Clin Exp Dent Res. 2019 Sep 30;5(6):588-593.

Lilot M, Evain JN, Vincent A, Gaillard G, Chassard D, Mattatia L, Ripart J, Denoyel L, Bauer C, Robinson P, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T.
Simulation of difficult airway management for residents: prospective comparative study.
Rev Bras Anesthesiol. 2019 Jul - Aug;69(4):358-368.

J.J. Lehot, G. Cholley, Th. Quesnel, L. Denoyel.
Dossier « La Simulation en Santé ».
Interbloc 2019.

Bouvet L, Cercueil E, Barnoud S, Lilot M, Desgranges FP, Chassard D.
Relationship between the regurgitated and the aspirated volume of water. A manikin study.
Anaesthesiol Intensive Ther. 2019;51(2):121-125.

Donzé P, Balanca B, Lilot M, Faure A, Lecomte F, Boet S, Tazarourte K, Sitruk J, Denoyel L, Lelaidier R, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC.
Read-and-do' response to a digital cognitive aid in simulated cardiac arrest: the Medical Assistance eXpert 2 randomised controlled trial.
Br J Anaesth. 2019 May 29. pii: S0007-0912(19)30335-6.

Evain JN, Perrot A, Vincent A, Cejka JC, Bauer C, Duclos A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.
Team planning discussion and clinical performance: a prospective, randomised, controlled simulation trial.
Anaesthesia. 2019 Apr;74(4):488-496.

Lilot M, Evain JN, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T.

Active participation in high fidelity simulation might be associated with higher stress level and better learning outcomes at three months than external observation.

Anaesth Crit Care Pain Med. 2019 Oct;38(5):523-525.

Année 2018

Abraham P, Verdonk F, Buleon C, Tesniere A, Lilot M.

Implementation of a novel synchronous multi-site all day high-fidelity simulation.

Adv Simul (Lond);3 :02 2018 Feb 13.

Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC, Bauer C, Lelaidier R, Lilot M.

La simulation en santé est-elle un jeu ?

L'Actualité Chimique ; N°426.Février 2018.

Lilot M, Evain JN, Bauer C, Cejka JC, Faure A, Balança B, Vassal O, Payet C, BuiXuan B, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T.

Relaxation before Debriefing during High-fidelity Simulation Improves Memory Retention of Residents at Three Months: A Prospective Randomized Controlled Study.

Anesthesiology. 2018 Jan 5;128:00-00;ALN-D-17-00438.

Année 2017

Pelloux S, Grégoire A, Kirmizigul P, Maillot S, Bui-Xuan B, Llorca G, Boet S, Lehot JJ, Rimmelé T.

Peripheral venous catheter insertion simulation training: A randomized controlled trial comparing performance after instructor-led teaching versus peer-assisted learning.

Anaesth Crit Care Pain Med. 2017 Dec;36(6):397-402.

Lelaidier R, Balança B, Boet S, Faure A, Lilot M, Lecomte F, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC.

Use of a hand-held digital cognitive aid in simulated crises: the MAX randomized controlled trial.

Br J Anaesth. 2017. Volume 119, Issue 5, 1 November 2017, Pages 1015–1021.

Année 2016

Beissel A, Lilot M, Bauer C, Beaulieu K, Hanacek C, Desebbe O, Cannesson M, Lehot JJ, Ricks C.

A trans-atlantic high-fidelity mannequin based telesimulation experience.

Anaesth Crit Care Pain Med. 2016 Oct 6; 36;239-241.

Bauer C, Rimmelé T, Duclos A, Prieto N, Cejka JC, Carry PY, Grousseau S, Friggeri A, Secco J,

Bui-Xuan B, Lilot M, Lehot JJ.

Anxiety and stress among anaesthesiology and critical care residents during high-fidelity simulation sessions.

Anaesth Crit Care Pain Med;2016 Apr 29. 35;383–392.

Année 2013

B. Ringuier · N. Richard · S. Leteurtre · T. Lehoussé · F. Leclerc · J.-C. Granry.

La simulation en réanimation pédiatrique : état des lieux et perspectives.

Réanimation. November 2013, Volume 22, Issue 6, pp 562–568.

COMMUNICATIONS EN CONGRÈS A L'INVITATION DU COMITÉ SCIENTIFIQUE : 61

Congrès nationaux : 52

Année 2026

Lilot M., Colloque Simulation Cognition Facteurs Humains 2026.

Bien décider pour mieux soigner : décision en équipe.

Nîmes, 12 juin 2026.

Lilot M., Congrès SOFRASIMS 2026.

Optimiser l'apprentissage : tutorat, micro-vidéo et préparation mentale (Session pédagogie). Trucs et astuces en pédagogie : Préparation mentale avant la simulation.

Bordeaux, 1-3 avril 2026.

Lilot M., Congrès SOFRASIMS 2026.

Stress, présence, bien-être : comprendre et accompagner l'expérience apprenante. Le stress et l'anxiété en simulation

Bordeaux, 1-3 avril 2026.

Abraham P., Lilot M., Congrès SOFRASIMS 2026.

Atelier Simu décontextualisé en interprofessionnalité.

Bordeaux, 1-3 avril 2026.

Schlatter S. Lilot M., Congrès SOFRASIMS 2026.

Atelier Préparation mentale avant la simulation.

Bordeaux, 1-3 avril 2026.

Schlatter S. Lilot M., Congrès SOFRASIMS 2026.

Atelier gestion du stress et de l'anxiété en simulation.

Bordeaux, 1-3 avril 2026.

Année 2025

Lehot J-J, séminaire Village Santé AGIL 2025 Ma santé Lyon - Région : passé, présent et avenir.

"Nous n'avons qu'un seul cerveau, protégeons-le !".

Lyon, 4 octobre 2025.

Schlatter S., Congrès SFAR 2025.

Qualité de vie en ARMPO : conséquences pour les soignants et les patients. Impact du stress et des émotions sur les prises de décisions.

Paris, 19 septembre 2025.

Lilot M., Congrès SFAR 2025.

Qualité de vie en ARMPO : conséquences pour les soignants et les patients. Gestion du sommeil.

Paris, 19 septembre 2025.

Lilot M., Congrès SFAR 2025.

Au secours, un cardiopathe pédiatrique au bloc ? Stratégie peropératoire.

Paris, 17 septembre 2025.

Schlatter S. Journées Francophones et Européennes de Formation en Chirurgie Thoracique, Cardiovasculaire, Structurale et Endovasculaire.

Sous le tapis des professionnels, stresseurs, stress et stratégies de coping mises en place par les professionnels.

Marseille, 19 juin 2025.

Lilot M. Congrès SOFRASIMS.

Au-delà de la simulation, maintenir la performance des soignants : La méditation de pleine conscience.

Toulouse, 19 juin 2025.

Lilot M. Congrès SOFRASIMS.

Performance de la simulation décontextualisée, atelier réalisé avec P. Abraham sur 2 séances consécutives.

Toulouse, 20 juin 2025.

Douplat M. Congrès de la Société Française de Médecine d'Urgence (Paris).

Session Board Management et leadership La nouvelle génération ne veut plus s'engager ?! Quel apport de la simulation relationnelle.

Lyon, 12 juin 2025.

Schlatter S. Congrès ICAR. Conférence de prestige : Améliorer nos compétences en situation de stress aigu. Lyon, 3 juin 2025.
Lilot M. Congrès ICAR. Les facteurs humains en santé : Même les grands Professeurs font des erreurs : Comment implémenter une stratégie de l'erreur. Lyon, 3 juin 2025.
Cejka JC. Congrès ICAR. Les aides cognitives, le GPS de l'équipe d'anesthésie. Lyon, 4 juin 2025.
Jaulin F, Lilot M. Congrès ICAR. Les facteurs humains en santé : Cas clinique interactif avec la salle. Lyon, 4 juin 2025.
Cogniat B, Vassal O, Darche L, Lilot M. Congrès CARO-ADARPEF. Simulations de situations complexe de ventilation en anesthésie pédiatrie Lyon, 23-24 mai 2025.
Lilot M. Colloque Simulation Cognition Facteurs Humains : faire équipe : une dynamique de soin. Performance d'équipe en simulation : l'expérience lyonnaise. CHU de Nîmes Caremeaux, 16 mai 2025.
Année 2024
Lilot M. MAPAR 2024. Mises au point en anesthésie réanimation : Augmenter ses compétences non-techniques : Comment gérer son sommeil ? Cité Universitaire, Paris, 07 et 08 juin 2024
Lilot M. 8ème Rencontres Université Défense Entreprises. Simulations de crises : Comment se préparer ? Faculté de médecine Lyon Est, 4 avril 2024
Lilot M. Journée de l'intelligence stratégique et de la gestion des crises : 2ème édition.

Atelier simulation en santé et gestion de crises Lyon, Institut des crises, IEC IES, 29 mars 2024.
Douplat M 21ème Journée du collège Rhône alpin de médecine d'urgence Lyon Les outils en Leadership et management en médecine d'urgence Lyon, novembre 2024.
Année 2023
Lilot M. CEEA CFAR Enseignement Post-Universitaire d'Anesthésie et Réanimation. Biais cognitifs et erreurs de raisonnement. Appareil cardio-vasculaire, Deauville, 30 novembre-1 ^{er} décembre 2023.
Lilot M. 19ème Journée de l'ABASS. Simulation d'hier, d'aujourd'hui et de demain : 10 ans de simulation, regards croisés des décideurs, des financeurs et des utilisateur, Vision de l'expert utilisateur. Beaune, le 24 novembre 2023.
Lilot M. Congrès SFAR 2023 : Session QVT. Comment prendre soin de nous : TOP (technique d'optimisation du potentiel) et ergonomie au bloc opératoire. Palais des congrès, Paris 20 septembre 2023.
Lilot M. Congrès SFAR 2023 Session commune SFAR/SOFRASIMS. Apport de la simulation en Anesthésie Réanimation. Méthodes de gestion du stress : en simulation et dans la vraie vie. Palais des congrès, Paris 22 septembre 2023.
Lilot M. 11ème Congrès Société Francophone de Simulation en Santé (SoFraSimS). Francophonie : Regards croisé franco canadiens sur les ECOS : Quelles stratégies de régulation des émotions peuvent mettre en place les étudiants pour gérer leur stress ? Nice du 1 au 3 juin 2023.
Douplat M, Congrès de la Société Française de Médecine d'Urgence (Paris) Annonce d'un décès aux urgences, apport de la simulation Palais des congrès, Paris Juin 2023.

Année 2022

Fleury F., Le-Moign R., Rode G., Benhamou D., Rimmelé T. et Lilot M. 10^{ème} Congrès Société Francophone de Simulation en Santé (SoFraSimS).

Conférence d'ouverture du congrès.

Lyon du 22 au 24 juin 2022.

Douplat M. 20^{ème} Journée du collège Rhône alpin de médecine d'urgence (Lyon)

Leadership et management en médecine d'urgence : pour les internes pourquoi c'est important ?

Novembre 2022

Année 2021

Lilot M. 10^{ème} journée Réseau Francophone Multidisciplinaire des Cardiopathies Congénitales.

Anesthésie-Réanimation : Gestion du stress en situation clinique.

Palais des congrès Arcachon, 19 novembre 2021.

Lilot M. 15^{ème} journée de l'ABASS.

Simulation, facteurs humains et communication : Emotions et stress au cours d'une séance de simulation : conséquences sur les apprenants et gestion du stress.

Beaune, le 12 novembre 2021.

Lilot M. Congrès SoFraSimS 2021.

Le débriefing dans tous ses états.

Université de Rouen Medical Training Center, 23 juin 2021.

Douplat M. 19^{ème} Journée du collège Rhône alpin de médecine d'urgence

Management et leadership: briefing, debriefing, communication et place de la simulation

Lyon, Novembre 2021

Année 2019

Lilot M. Congrès 25 ans Société Française de Néonatalogie-Journée Francophones de Recherche en Néonatalogie.

Nouveaux outils pédagogiques en néonatalogie : Emotions et stress au cours des séances de simulation ; conséquences sur les apprenants et gestion du stress.

Le Salon de l'Aveyron, Paris, 13 décembre 2019.

Lilot M. Congrès 26^{eme} ICAR. Binôme Médecin-Infirmier Anesthésiste, apport de la simulation dans les situations à risques. Ecole de santé des Armées, Bron, 29 novembre 2019.
Lilot M. Congrès SFAR 2019. Communiquer avec les familles, Place de la simulation. Palais des congrès, Paris 19 septembre 2019.
Lilot M. Colloque Evolutions Pédagogiques 2019. Prior stress management trainings strategies and immediate reactivation improve overall performance of residents during critical simulated situations: a prospective, randomized controlled study. Université Claude Bernard Lyon 1, Campus de la Doua, 24 mai 2019.
Evain J-N. Hôtel du Département, Strasbourg. Impact d'une planification préalable sur la qualité de la prise en charge d'un patient critique. Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2019.
Denoyel L. Hôtel du Département, Strasbourg. Formation des personnels techniques de simulation. Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2019.
Lilot M. Congrès SoFraSimS 2019. Mindfulness et relaxation en simulation. Université de Strasbourg et Hospices Civils de Strasbourg, 17 mai 2019.
Année 2018
Lilot M. CHU Saint Etienne CESU 42. Simulation stress anxiété et apprentissage durant le débriefing. 20 novembre 2018.
Lilot M. Congrès SFAR 2018. Simulation numérique et anesthésie-réanimation : technologies de demain. Palais des congrès, Paris 27 septembre 2018.

Lilot M. Congrès SFAR 2018. Arrêt cardiaque au bloc opératoire : Bloc 360. Palais des congrès, Paris 27 septembre 2018.
Lilot M. Centre hospitalier médico-chirurgical Marie Lannelongue Plessis Robinson. La simulation en santé : actualités et perspectives. Septembre 2018.
Cité des congrès de Lyon, 25 mai 2018. Lilot M. Congrès des Sociétés de Pédiatrie 2018. Place de la simulation en anesthésie pédiatrique.
Lilot M. Printemps 2018 de la médecine d'urgence. Optimiser mon apprentissage grâce à la simulation. Ecole Normale Supérieure, Lyon, 15 mai 2018.
Lilot M. Congrès SoFraSimS 2018. Intérêt d'un temps de relaxation avant le débriefing. Université de Caen Normandie, Caen, 06 avril 2018.
Lilot M. Congrès SoFraSimS 2018. Comment gérer ma simulation quand elle « m'échappe », avec Vanda Abi Raad Université de Beyrouth, Liban. Université de Caen Normandie, Caen, 06 avril 2018.
Année 2017
Lilot M. Congrès 24^{-ème} ICAR 2017. Doit-on se méfier du numérique ou de l'absence de numérique en anesthésie-réanimation ? La simulation : actualités et perspectives. Ecole de santé des Armées, Bron, 01 décembre 2017.
Lilot M. 9^{ème} Journée de l'ABASS. Les émotions en simulations des outils ou un handicap ? : Stress induit en simulation haute-fidélité et mémorisation : Quelle place pour une pause de relaxation ? Théâtre Astrée, Campus de la Doua, Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne, 16 oct 2017.

Lilot M. Congrès SoFraSimS/SESAM. Simulation et comportement des professionnels : exemple thématique avec les enfants. Université René Descartes Paris V, Paris, 15 juin 2017.
Lilot M. Lyon-Léman-DAQUAR : Simulation et recherche. Stress induit en simulation haute-fidélité et mémorisation : quelle place pour une pause de relaxation ? Faculté de médecine Rockefeller, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, 7 avril 2017.
Année 2016
Lilot M. 5ème colloque francophone de Simulation en Santé & 2nd Congress Teaching Minimal Invasive Therapies. Préparation et animation de l'atelier « Crisis management et simulation » avec Lana Zoric et Gilles Mahoudeau. Palais des congrès Clermont Ferrand, 2016.
Congrès internationaux : 11
Année 2026
Lilot M., Annual congress of the Society for Simulation in Europe (SESAM) Decontextualized simulation: a paradigm shift in team training for high-reliability healthcare. 06. Interprofessional / Team Education and Training Lyon, 17-19 juin 2026
Année 2025
Lilot M. World Congress of Veterinary Anaesthesia & Analgesia (WCVAA 2025): Conflict management and team building in the operating room. Paris 17 septembre 2025.
Année 2023

Lilot M. Congrès 2023 de la Société d'Anesthésie Réanimation d'Afrique Francophone (SARAF). Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS), quelles utilisations en anesthésie-réanimation ? Konakry 23-25 novembre 2023.
Schlatter S. 21th world congress of psychophysiology. Personality traits influence the psychophysiological anticipatory stress responses and the effectiveness of coping interventions. Genève Switzerland 26-29 juin 2023.
Année 2022
Lilot M. Congrès 2022 de la Société d'Anesthésie Réanimation d'Afrique Francophone (SARAF). Atelier de Simulation procéduraux et pleine échelle durant les 3 jours du congrès. Cotonou 23-25 novembre 2022.
Année 2019
Lilot M. Congrès ESA 2019. Procedural skills in perioperative medicine- Ultrasound evaluation in trauma: the FAST exam. Vienna 1-3 juin 2019: SIMSPACE workshop.
Lilot M. Congrès ESA 2019. High fidelity workshop, challenging cases in ICU – Crisis in the ICU: focus on trauma patients. Vienna 1-3 juin 2019: SIMSPACE workshop.
Année 2018
Lilot M. Congrès ESA 2018. Procedural skills in perioperative medicine- Basic trans-esophageal echocardiography (TEE) for anesthesiologist (workshop with Julien Amour, Paul Abraham, Virginie Dumans and Karin Graeser. Copenhagen 2-4 juin 2018: SIMSPACE workshop.
Année 2017

Lilot M. Congrès ESA 2017.

Basic Transthoracic Echocardiography (TTE) for anaesthesiologist (simulation-based procedural skills workshop with Karim Bendjelid, Sophie Hamada and Paul Samuel Abraham).

Genève 2-5 juin 2017 : SIMSPACE workshop.

Année 2016

Lilot M.VIII Simposio De Anestesiología Bogotá Colombia.

**Critical events in anesthesia: are we really prepared? Stress after a critical event in anesthesia personnel! How does Simulation help to manage with that? Surgical team: how to be more efficient during an anesthesia critical event
Improving skills with simulation to manage checklists during a critical event.**

18, 19 De Noviembre De 2016.

Année 2015

Lilot M. Hôpital Erasme Bruxelles.

CRM et communication en situation critique.

Décembre 2015.

COMMUNICATIONS ORALES EN CONGRÈS : 80

Congrès nationaux : 57

Année 2025

Mairet-Mabboux S., Blache T., Koffel C., Bulescu C., Tortigue M., Lalin O., Piriou V., Henaine R., Lilot M.
Anxiété parentale en unité de soins intensifs cardiaques pédiatriques chirurgicales : influence des équipements postopératoires de l'enfant sur l'anxiété parentale – Une étude observationnelle prospective longitudinale.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2025.

Schmidt L., Genty F., Delaire T., Valero B., Mairet S., Douplat M., Schlatter S., Rimmele T., Mazza S., Lilot M.
A randomized control trial to test performance enhancements following a powernap in a critical care simulation after a 24-hour shift.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2025.

Année 2023

Mekki, Haesebaert J, Duclos A, Rode G, Rimmelé T, Fassier JB, Lilot M, Schlatter S.
Promess – Preventive Remediation Optima Medical Students.
11ème Congrès Société Francophone de Simulation en Santé 2023.

Schmidt L, E. Reynaud E, Valero B, Lilot M, Rey A, Tazarourte K, Douplat M, Mazza S.
Impact d'un retour de garde sur le sommeil de récupération.
Congrès national de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil 2023.

Schmidt L, Rey A, Valero B, M Lilot M, Tazarourte K, Douplat M, Mazza S.
Auto-évaluation du sommeil et mesures objectives : comment les soignants en horaires décalés perçoivent leur sommeil.
Congrès national de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil 2023.

Année 2022

Barret N, Guillaumee T, Cortet M, Rode G, Lilot M, Schlatter S.

Gestion par les étudiants en médecine du stress lié aux ECOS : relation entre les comportements individuels de préparation pour faire face et les niveaux de stress, de confiance, et de ressources avant l'épreuve.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. P30.

Guillaumee T, Berland A, Barret N, Chaoui C, Cortet M, Rode G, Lilot M, Schlatter S.

ECOS facultaire, relations entre la performance des étudiants en médecine, les niveaux stress psychologique et de rumination post-ECOS.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. P30.

Schlatter S, Berland A, Barret N, Guillaumee T, Rode G, Lesaux O, Ravaux C, Lutz A, Lilot M.

Intérêts de techniques de gestion émotionnelle sur le stress, la rumination et les performances durant les Examens Cliniques à Objectifs Structurés (ECOS) pour les étudiants en formation médicale initiale : Etude ECOSTRESS, randomisée, contrôlée monocentrique.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. R02.

Juban L, Abraham P, Schwindenhammer V, Vacher C, Le Guern M, Leroy F, Bignet L, Denoyel L, Balanca B, Haesebaert J, Duclos A, Lilot M, Rimmelé T.

L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST-2.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. P37.

F. Leroy, P. Abraham, V. Schwindenhammer, C. Vacher, L. Juban, M. Le Guern, L. Denoyel, L. Bignet, B. Balanca, J. Haesebaert, A. Duclos, M. Lilot, T. Rimmelé.

L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences non techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST 2.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. P38.

Abraham P, Beauval P, Vacher C, Rimmelé T, Lilot M, Balanca B.

Une formation pour étudiants en médecine avec jeu sérieux en ligne améliore-t-elle leurs performances et leur sentiment d'efficacité personnel pendant la pandémie de Covid ?

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2022. P17.

Leroy F, Abraham P, Schwindenhammer V, Vacher C, Juban L, Le Guern M, Denoyel L, Bignet L, Balanca B, Haesebaert J, Duclos A, Lilot M, Rimmelé T.

L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle la communication à boucle fermée dans la prise en charge d'un patient au déchocage en simulation haute-fidélité in situ ? L'étude CAST-2.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R238.

Le Guern M, Abraham P, Schwindenhammer V, Leroy F, Juban L, Vacher C, Denoyel L, Bignet L, Balanca B, Haesebaert J, Duclos A, Lilot M, Rimmelé T.

L'exposition à Captain Sonar® lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage influe-t-elle sur le stress des participants ? L'étude CAST-2.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R239.

Juban L, Abraham P, Schwindenhammer V, Vacher C, Le Guern M, Leroy F, Denoyel L, Bignet L, Balanca B, Haesebaert J, Duclos A, Lilot M, Rimmelé T.

L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST-2.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R240.

Schmidt L, Zabelberg S, Schlatter S, Adams I, Perchet C, Lilot M, Rey A, Mazza S.

Impact des horaires de travail des soignants sur l'identification de la douleur en réanimation : Etude prospective monocentrique sur tests standardisés.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R227.

Guillaumée T, Berland A, Barret N, Chaoui C, Cortet M, Rode G, Lilot M, Schlatter S.

ECOS facultaire, relations entre la performance des étudiants en médecine, les niveaux stress psychologique et de rumination post-ECOS.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R136.

Barret N, Guillaumée T, Cortet C, Rode G, Lilot M, Schlatter S.

Gestion du stress des étudiants de médecine lié au ECOS : relation entre les comportements individuels de préparation et les niveaux de stress, de confiance, et de ressources avant l'épreuve.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R137.

Schlatter S, Le Guern M, Schmidt L, Leroy L, Duclos A, Claverie D, Rimmelé T, Lilot M, Abraham P.

Influence d'un jeu collaboratif stimulant l'interaction d'équipe sur le stress physiologique des professionnels de santé lors d'une prise en charge interprofessionnelle en simulation haute-fidélité : étude monocentrique, randomisée, contrôlée.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2022. R278.

Schmidt L, Zabelberg S, Schlatter S, Adams I, Perchet C, Lilot M, Rey A, Mazza S.

Impact des horaires de travail des soignants sur l'identification de la douleur en réanimation.

Le congrès du sommeil 2022. P113.

Année 2021

Paraschiv AP, Balanca B, Lilot M, Aigle L, Lehot JJ, Cejka JC.

Amélioration des performances et de la mémorisation des soignants de blessés de guerre par l'aide cognitive digitale personnalisable MAX.

Congrès du Club des Anesthésistes Réanimateurs et Urgentistes Militaires (ICAR/CARUM) juin 2021.

Schlatter S, Therond C, Louisy S, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé, Debarnot, Lilot M.

Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2021.

Schlatter S, Therond C, Louisy S, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances techniques des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R337.

Therond C, Schlatter S, Louisy S, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Impact des traits psychométriques individuels sur le stress ressenti au cours d'une simulation haute-fidélité chez des internes d'anesthésie-réanimation.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R334.

Louisy S, Schlatter S, Therond C, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Évaluation d'une technique de respiration standardisée couplée ou non à un rétrocontrôle visuel sur le stress d'anticipation des internes d'anesthésie-réanimation en simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R534.

Koca A, Schlatter S, Delas Q, Lehot JJ, Lilot M, Rimmelé T.

Influence du Facilitateur sur les Performances Techniques et Non-Techniques lors de Situations Critiques Simulées.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R536.

Delas Q, Schlatter S, Koca A, Lehot JJ, Lilot M, Rimmelé T.

Le Facilitateur et l'Apprenant Perçoivent Différemment l'Aide Apportée par le Facilitateur en Simulation Haute-Fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R335.

Buléon C, Blanié A, Lilot M, Picard J, Pottecher J, Plaud B, Benhamou D.

Etat des lieux 2021 de l'utilisation de la simulation dans la formation en Anesthésie-Réanimation en France.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R331.

Ismail Y, Abraham P, Balança B, Lelaidier R, Blanié A, Lehot JJ, Fellahi JL, Rimmelé T, Lilot M.

Formation par simulation de la gestion des voies aériennes des patients COVID-19 : évaluation du stress quantitatif et qualitatif perçu (étude multicentrique COVISTRESS).

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2021. R082.

Année 2020

Quesnel T, Cholley G, Lilot M, Lehot JJ, Rimmelé T.

Scénario de feu sur patient au bloc opératoire : Immersion en Réalité Virtuelle.

ABASS Torcy, 2020.

Thérond C, Schlatter S, Louisy S, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Niveau de stress, personnalité, psychométrie d'anxiété, et intérêt pour la gestion du stress chez des internes d'Anesthésie-Réanimation au cours de simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2020. R507.

Schlatter S, Therond C, Louisy S, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2020. R508.

Louisy S, Schlatter S, Therond C, Guillot A, Lehot JJ, Rimmelé T, Debarnot U, Lilot M.

Apport des techniques de respiration standardisées et du rétrocontrôle visuel, sur le stress d'anticipation des internes d'anesthésie-réanimation en simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation 2020. R397.

Paraschiv AP, Balanca B, Lilot M, Aigle L, Lehot JJ, Cejka JC.

Performance measurement in stress and crisis simulation situations. Randomized controlled study in the simulated care of war wounded by military physicians and nurses.

Journée de l'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences-Santé (EDISS) novembre 2020.

Année 2019

Larue A, Nguenchie A, Cogniat B, Sitruk J, Chassard D, Lilot M.

Enquête descriptive d'intérêt de simulation in situ auprès de l'équipe du bloc opératoire de pédiatrie de Lyon.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Reanim 2019. R270.

Sigwalt F, Petit G, Duclos A, Troussellard M, Canini F, Bui M, Guinet-Lebreton A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.

Prior stress management trainings strategies and immediate reactivation improve overall performance of residents during critical simulated situations: a prospective, randomized controlled study.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Reanim 2019. R272.

Année 2018

Lilot M, Evain JN, Bauer C, Cejka JC, Faure A, Balança B, Vassal O, Payet C, BuiXuan B, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T.
Relaxation before debriefing during high-fidelity simulation improves memory retention of residents at 3 months: a prospective RCT.
Journée de l'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences-Santé (EDISS) octobre 2018.

Sigwalt F, Petit G, Duclos A, Trousselard M, Canini F, Bui M, Guinet-Lebreton A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.
Techniques d'optimisation du potentiel pour les internes d'anesthésie-réanimation confrontés au stress en situation critiques.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2018. R253.

Favre-Félix J, Dziadzko M, Bauer C, Duclos A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.
Evaluation de l'impact de la charge mentale sur la performance des apprenants en simulation haute-fidélité.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2018. R256.

Donzé P, Balanca B, Faure A, Lilot M, Sitruk J, Boet S, Lecomte F, Lelaidier R, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC.
Réanimation de l'arrêt cardiaque en simulation avec l'aide cognitive digitale MAX, essai randomisé contrôlé MAX2.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2018 R152.

Année 2017

Lelaidier R, Balança B, Faure A, Lilot M, Boet S, Lecomte F, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC.
Influence de l'expérience clinique sur l'amélioration des performances lors d'utilisation d'une aide cognitive électronique mobile en situation de crise simulée.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R024.

Sigwalt F, Petit G, Duclos A, Trousselard M, Canini F, Bui M, Guinet-Lebreton A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.
Techniques d'optimisation du potentiel pour les internes d'anesthésie-réanimation confrontés au stress en situations critiques Résultats préliminaires de l'enquête de satisfaction.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R161.

Barnoud S, Desgranges FP, Cogniat B, Maréchal C, Bourdaud N, De Queiroz M, Lilot M, Chassard D.
Evaluation de l'intérêt de séances spécifiques de simulation haute-fidélité in situ par les internes d'anesthésie-réanimation durant leur stage d'anesthésie pédiatrique.
Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R195.

Lilot M, Calmettes M, Denoyel L, Duclos A, Granry JC, Lejus-Bourdeau C, Blanié A, Buleon C, Mahoudeau G, Rimmelé T, Lehot JJ. Perturbation du sommeil des internes avant une séance de simulation haute-fidélité : Résultats préliminaires d'une enquête francophone multicentrique. Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R243.
Cercueil E, Desgranges FP, Lilot M, Barnoud S, Chassard D, Bouvet L Effet du positionnement de la tête sur l'inhalation pulmonaire lors de vomissements de liquide gastrique. Etude observationnelle utilisant un mannequin. Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R253.
Lelaidier R, Faure A, Imbert T, Gratias S, Denoyel L, Dubien PY, Lehot JJ, Floccard B, Rimmelé T. Etude de faisabilité d'un programme de simulation interprofessionnelle in situ dans un Trauma Center de niveau 1. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R25.
Petit G, Balanca B, Lelaidier R, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC. Regards des internes d'Anesthésie-Réanimation sur l'utilisation d'une aide cognitive par un médecin senior. Ann Fr Anesth Réanim 2017ECO16-09.
Janin L, Evain JN, Duclos A, Bauer C, Cejka JC, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M. Evolution et comparaison du stress ressenti par les internes d'anesthésie-réanimation lors des séances de simulation haute-fidélité entre 2014 et 2017. Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2017. R512.
Lelaidier R, Faure A, Imbert T, Gratias S, Denoyel L, Dubien PY, Lehot JJ, Floccard B, Rimmelé T. Etude de faisabilité d'un programme de simulation interprofessionnelle in situ dans un Trauma Center de niveau 1. Joint Meeting SESAM - SOFRASIMS 2017. Congrès de la Société Francophone de Simulation en Santé 2017.
Année 2016
Barnoud S, Desgranges FP, Cogniat B, Maréchal C, Bourdaud N, De Queiroz M, D. Chassard, Lilot M. Niveau d'aisance des internes concernant la prise en charge d'une complication cardiorespiratoire per anesthésique chez l'enfant. Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2016. R221.

Vincent A, Evain JN, Perrot A, Bauer C, Faure A, Grousseau S, Carry PY, Duclos A, Payet C, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.
Intérêt à 6 mois d'un atelier de gestion des voies aériennes difficiles : étude prospective type exposé-non exposé en simulation basse fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2016. R539.

Perrot A, Evain JN, Vincent A, Cejka JC, Bauer C, Faure A, Carry PY, Duclos A, Payet C, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.
Intérêt d'une planification en équipe avant une situation critique annoncée : essai contrôlé randomisé en simulation haute-fidélité.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2016. R543.

Lelaidier R, Balanca B, Faure A, Sitruk J, Mollard J, Denoyel L, M. Lilot, Boët S, Lecomte F, Lehot JJ, Rimmelé T, Cejka JC.
Etude MAX : Aide cognitive électronique mobile en situation de crise simulée -résultats préliminaires d'un essai contrôlé randomisé.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2016. R544.

Evain JN, Bauer C, Cejka JC, Faure A, Balanca B, Grousseau S, Vassal O, Duclos A, Payet C, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.
Effet d'une pause relaxation avant le débriefing sur la mémorisation en simulation haute-fidélité : essai contrôlé randomisé chez internes d'anesthésie-réanimation.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2016. R545.

Année 2015

Evain JN, Lilot M, Bauer C, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, et centre lyonnais d'enseignement par la simulation en santé.
Effets de l'anxiété sur la mémorisation en simulation haute-fidélité : étude prospective chez des internes d'anesthésie-réanimation à Lyon.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2015. R360.

Année 2014

Bauer C, Rimmelé T, Duclos A, Prieto N, Secco J, Cejka JC, Lilot M, Grousseau S, Friggeri A, Carry PY, Bui-Xuan B, Lehot JJ.
Peur de l'évaluation négative en simulation haute-fidélité chez des internes d'anesthésie-réanimation.

Congrès de la Société Française d'Anesthésie Réanimation. Ann Fr Anesth Réanim 2014. R296.

Année 2013

Moreaux A, Fraysse M, Jacquesson T, Carrillon R, Baptiste L, Secco J, Lehot JJ.

Simulation et ateliers de paramédicaux en réanimation neurologique.

Congrès annuel Société de Neuro-réanimation. Strasbourg 2013.

Année 2012

Rimmelé T, Cejka C, Carry PY, Bauer C, Bui-Xuan B, Sagnard, O, Cabaton J, Richard N, Chassard D, Lehot JJ.

Ressenti d'une séance de simulation haute-fidélité en anesthésie-réanimation par des internes de spécialité.

Ann Fr Anesth Réanim 2012. 1259.

Congrès internationaux : 23

Année 2026

Abraham P., Rimmelé T., Lilot M., Balança B.

A randomised trial of decontextualised simulation for trauma teams training. 12. Simulation to develop Communication Skills and Build Resilience.

Annual congress of the Society for Simulation in Europe (SESAM), Lyon, 17-19 june 2026.

Abraham P., Rimmelé T., Lilot M., Balança B.

Deliberate virtual simulation practice for medical skills training and OSCE preparation.

Annual congress of the Society for Simulation in Europe (SESAM), Lyon, 17-19 june 2026.

Année 2025

Vercueil T, Tissier C, Perrotin S, Wahl L, Schlatter S, Balanca B

Implementation of an Escape Room as an educational tool to develop interprofessional skills in healthcare students.

Annual AMEE conference, 23-27 August 2025.

Année 2024

Abraham P, Balança B, Lilot M, Rimmelé T.

Improved medical student performance and knowledge through distal educational program with virtual simulation: a randomized educational trial during covid-19 pandemic. 6I, Short communications teaching and facilitating learning: educational models for enhancing student learning.

Annual AMEE conference, 25-28 August 2024.

Douplat M, Termoz A, S Mazza O Revol, N Streichenberger, C Bourgogne, MP Le Bris, L Nohales, JB Fassier, D Marra, J Bradwejn, M Wallon. **Junior Leadership Training for residents: the START study.**

Annual AMEE conference, 25-28 August 2024.

Marchal M, Verroul M, Termoz A, Drouin P, Haesebaert H, Douplat M.

Co-construction with partner families of a protocol for announcing the decision of withholding or withdrawing life-sustaining treatments in the emergency departments.

12th International Shared Decision-Making Conference Suisse 2024.

Schmidt L, Genty F, Delaire T, Schlatter S, Lehot JJ, Lilot M, Mazza S.

Validating full-scale simulation for medical decision-making profiles in uncertain critical situations. 3936.

Annual AMEE conference, 25-28 August 2024.

Année 2023

Schlatter S, Barret N, Guillaumee T, Berland A, Rimmelé T, Mazza S, Dumoulin C, Duclos A, Rode G, Lilot M.

Influences of coping and health-related behaviors on medical students' mental well-being and performance. 5796.

Annual AMEE conference, 26-30 august 2023.

Chour A, Ribault S, Antoine J, Nanette P, Ritou I, Bouvet L, Hammoumraoui M, Schlatter S, Lilot M, G Rode G.

Influences of peer-to-peer trainings' on OSCE performances of fourth year undergraduate medical students. 4531.

Annual AMEE conference, 26-30 august 2023.

Schlatter S, LeSaux O, Canada B, Duclos A, Debarnot U, Lilot M.

Personality traits influence the psychophysiological anticipatory stress responses and the effectiveness of coping interventions.

21st World Congress of Psychophysiology, 26-29 Juin 2023.

Douplat M, Anne Termoz, S Mazza O Revol , N Streichenberger , C Bourgogne, MP Le Bris, L Nohales , JB Fassier, D Marra, J Bradwejn, M Wallon. **Junior Leadership Training for residents : the START study, preliminary results.**
Annual AMEE conference, 26-30 august 2023

Année 2022

LeSaux O, Lilot M, G Rode G, S Schlatter S.
Rationale for personalized preventive medicine for undergraduate medical students undergoing objective structured clinical examinations.
Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe, Lyon, France. 29-31 August 2022.

Ravaux C, Lilot M, Rode G, Macabrey J, Schlatter S.
Anticipatory stress generated by the OSCE and coping strategies available for medical students.
Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe, Lyon, France. 29-31 August 2022.

Abraham P, Lilot M, Balanca B, Rimmelé T.
Captain sonar game impact on Healthcare professional perceived stress and confidence over the leader, in High fidelity simulation for trauma patient care.
Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe, Lyon, France. 29-31 August 2022.

Année 2020

Calmettes M, Denoyel L, Duclos A, Rimmelé T, Lehot JJ, Lilot M.
Prevalence of sleep disturbance of residents the night before high-fidelity simulation: results from a prospective one-year national survey.
Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology 2020. 4987 Education.

Favre-Felix J, Dziadzko M., Bauer C., Rimmele T., Lehot J. J., Lilot M.
High-fidelity simulation to assess task load index and performance: a prospective observational study.
Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology 2020. 4617 Education.

Schlatter S., Therond C., Guillot A., Rimmelé T., Debarnot U., Lilot M.
Effects of standardized breathing and biofeedback on performance of anaesthesiologist residents during high fidelity simulation.
Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology 2020. 4992 Education.

Année 2019

Cholley G, Quesnel T, Lilot M, Lehot JJ.

Immersion in virtual reality; creation and use of a scenario for patients who catch fire in the operating theater: presentation of the study protocol.

First International Conference For Multi-Area Simulation. Angers, France, 2019.

Claverie D, Sigwalt F, Petit G, Evain JN, Bui M, Guinet A, Trousselard M, F. Canini F, Chassard D, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.

Tactics to optimize the potential, a stress management training strategy, and experience modify independently phasic and tonic electrodermal activities of residents during critical simulated situations.

First International Conference For Multi-Area Simulation. Angers, France, 2019.

Claverie D, Sigwalt F, Petit G, Evain JN, Bui M, Guinet A, Trousselard M, Canini F, Chassard D, Duclos A, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.

Stress management training strategies improve performance and decrease electrodermal phasic activities of residents during critical simulated situations.

Society for Neuroscience Annual Meeting, Chicago, USA, 2019, ref 4788.

Année 2016

Bauer C, Beissel A, Lilot M, Beaulieu KA, Balança B, Rimmelé T, Ricks C.

Pitfalls of International Telesimulation, Poster Presentation.

Annual Meeting of the International Meeting on Simulation in Healthcare 2016.

Perrot A, Evain JN, Vincent A, Cejka JC, Bauer C, Faure A, Carry PY, Duclos A, Payet C, Lehot JJ, Rimmelé T, Lilot M.

Interest of Team Planning Before an Announced Critical Clinical Situation: A Blind Controlled Trial in High Fidelity Simulation Setting.

Discussion presentation at the 2016, Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists. A4058.

Année 2015

Lilot M, Bauer C, Beissel A, Beaulieu KA, Balança B, T. Rimmelé T, Cannesson M, Lehot JJ, Ricks JC.

A Trans-Atlantic Anesthesia Tele-Simulation Session Between the United States and France, Poster PresentationsPO11-3, History and Education.

Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists 2015. A3095.

Année 2013

Bauer C, Rimmele T, Cejka JC, Grousseau S, Friggeri A, Secco J, Carry PY, Bui-Xuan B, Lehot JJ.

Anaesthesia residents' anxiety induced by first high-fidelity manikin-based simulation.

SESAM2013. ABS1108.

Lilot M, Ricks C, Segal S, Lee C, Canales C, Fortier M, Kain Z.

Evaluation of Anesthesiology Resident Stress Response to Simulation Training. Poster presentation at the 2013.

Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists. A1191.

Année 2012

Rimmelé T, Cejka JC, Carry PY, Bauer C, Bui-Xuan B, Sagnard O, Cabaton J, Richard N, Chassard D, Lehot JJ.

Ressenti d'une séance de simulation haute-fidélité en anesthésie-réanimation par des internes de spécialité.

Association for Medical Education in Europe / SIFEM. Lyon 2012.

MÉMOIRES ET THÈSES D'EXERCICES : 28

Mémoires de diplôme d'étude spécialisée en anesthésie réanimation. Nombre de mémoires : 6

Année 2020

« Effects of relaxing standardized breathing paired with cardiac biofeedback on performance and stress-related psychometrics during critical simulated situations: a prospective randomized controlled trial. »

Soutenu par Therond Corentin, en 2020, à l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Année 2019

« Impact d'un atelier de formation sur l'intubation et la ventilation difficile en simulation haute-fidélité sur les connaissances des étudiants DESAR 2ème année : étude prospective exposé-non exposé. »

Soutenu par Vincent Alban le 21 octobre 2019 à Lyon Sud.

« Comparaison du stress ressenti par les internes d'anesthésie-réanimation lors des séances de simulation haute-fidélité évaluatives vs formatives. Enquête sur la simulation évaluative réalisée auprès des formateurs et des apprenants. »

Soutenu par Janin Laure le 18 avril 2019 à Saint Etienne.

« Techniques d'optimisation du potentiel et performance en simulation haute-fidélité chez les internes d'anesthésie-réanimation. »

Soutenu par Petit Guillaume, en 2019, à l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Année 2017

« Une mini-épreuve de remplissage de 3 ml/kg en 2 minutes peut-elle prédire une précharge-dépendance dans une population pédiatrique sous anesthésie générale ? »

Soutenu par Zorio Violette 18 octobre 2017 à Saint Etienne.

Année 2016

« Relaxation before debriefing improves resident's long-term memorization of essential emergency treatments: A prospective, randomized and controlled trial in an academic healthcare simulation centre. »

Soutenu par Evain Jean-Noël le 19 octobre 2016 à Saint Etienne.

Thèses d'exercices. Nombre de thèses soutenues : 22

Année 2024

« Conception et mise en œuvre d'une Escape Room comme outil pédagogique pour faire travailler les étudiants en santé sur les compétences interprofessionnelles ».

Soutenue publiquement par Thaïs Vercueil (en binôme) le 10 décembre 2024, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Conception et mise en œuvre d'une Escape Room comme outil pédagogique pour faire travailler les étudiants en santé sur les compétences interprofessionnelles ».

Soutenue publiquement par Charlotte Tissier (en binôme) le 10 décembre 2024, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« L'effet d'une micro-sieste sur l'amélioration des performances en simulation pleine échelle chez les internes d'anesthésie-réanimation en situation de privation de sommeil : Focus sur mes compétences non-techniques ».

Soutenue publiquement par Thomas Delaire le 18 octobre 2024, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Etude RNAP, L'effet d'une micro-sieste sur l'amélioration des performances en simulation pleine échelle chez les internes d'anesthésie-réanimation en situation de privation de sommeil : Focus sur mes compétences techniques ».

Soutenue publiquement par Florian Genty le 18 octobre 2024, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Evaluation de l'effet d'une brève intervention basée sur la pleine conscience sur la rumination-état et la réponse de stress des étudiants en médecine à la suite d'un examen : Une étude randomisée et contrôlée. »

Soutenue publiquement par Guillaumée Théodore le 07 mars 2024, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2023

« Effets d'interventions brèves de biofeedback de cohérence cardiaque, médiation pleine conscience, et psychologie positive par mobilisation des ressources et forces intérieures, sur le stress psycho-physiologique des étudiants en médecine avant un Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) : une étude prospective randomisée contrôlée et en double aveugle. »

Soutenue publiquement par Ravaux Camille le 21 novembre 2023, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Aide cognitive digitale pour la réanimation néonatale en salle de naissance : Un essai contrôlé randomisé bicentrique basé sur la simulation. »

Soutenue publiquement par Benguigui Laurie le 5 juillet 2023, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Les influences des comportements de coping, de l'activité physique et de la qualité du sommeil sur le bien être psychologique et la performance durant les ECOS. »

Soutenue publiquement par Barret Noémie le 27 avril 2023, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Étude CAST 2 : l'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences non techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? »

Soutenue publiquement par Leroy Florence le 26 mai 2023, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Évaluation du niveau de stress lors de la préparation au management des voies aériennes de patients COVID ; COVISTRESS : une étude multicentrique de simulations à pleines échelles translationnelles et in situ lors de la première vague COVID. »

Soutenue publiquement par Ismail Yanis le 15 mars 2023, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2022

« Le facilitateur en simulation haute-fidélité : Etude pilote de son influence sur les performances des apprenants Etat des lieux des pratiques en France. »

Soutenue publiquement par Delas Quentin le 12 octobre 2022, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Effet de trois brèves techniques de gestion du stress pour améliorer les performances des étudiants en médecine à un Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) : une étude contrôlée randomisée. »

Soutenue publiquement par Berland Alexandre le 11 octobre 2022, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Étude CAST 2 : L'exposition à Captain Sonar® améliore-t'elle les compétences techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? »

Soutenue publiquement par Juban Luc le 04 novembre 2022, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Étude CAST 2 : l'exposition à Captain Sonar® influe-t-elle sur le stress des participants lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in-situ d'un patient au déchocage ? »

Soutenue publiquement par Leguern Marion le 02 septembre 2022, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2021

« Efficacité d'une technique de respiration standardisée associée à un rétrocontrôle visuel et impact de la personnalité des internes d'anesthésie-réanimation sur le stress d'anticipation en simulation haute-fidélité. »

Soutenue publiquement par Louisy Simon le 08 juin 2021, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Comparaison de l'efficacité d'un débriefing d'équipe sans instructeur vidéo-assisté par rapport à un débriefing classique avec instructeur sur l'amélioration des compétences non techniques (TEAM Score) dans le cadre d'une situation d'urgence vitale sur simulateur haute-fidélité au sein d'une collaboration DESAR-EIADE : résultats du centre lyonnais de l'étude DEBRIEF SIM II. »

Soutenue publiquement par Azzoug Driss le 04 mars 2021, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2020

Développement d'une aide cognitive numérique pour la réanimation du nouveau-né en salle de naissance : étude pilote » le 13 octobre 2020.

Soutenue publiquement par Le Gouzouguec Solène le 08 juin 2021, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« High-fidelity simulation to Assess Task Load Index and Performance: a prospective observational study. »

Soutenue publiquement par Favre-Felix Jérémy le 27 mai 2020, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2019

« Contrôle émotionnel selon les techniques d'optimisation du potentiel et performance en simulation haute-fidélité chez les internes d'anesthésie-réanimation. »

Soutenue publiquement par Sigwalt Florent le 24 septembre 2019, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Impact sur les performances cliniques d'une réunion précritique en simulation : essai prospectif, contrôlé, randomisé. »

Soutenue publiquement par Perrot Augustin le 12 avril 2019, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

Année 2017

« Essai randomisé contrôlé Max : utilisation d'une aide cognitive électronique portable lors de crises simulées en anesthésie-réanimation. »

Soutenue publiquement par Lelaidier Rodolphe le 23 juin 2017, à l'Université Claude Bernard Lyon 1, reçue avec la mention : très honorable et les félicitations du jury.

« Evaluation de l'intérêt d'une aide cognitive sous forme d'application smart phone à la prise en charge du blessé de guerre en contexte opérationnel simulé. »

Soutenue publiquement par Truchot M le 26 septembre 2017.

THÈSE D'UNIVERSITÉ (PH.D.) ET HABILITATION A DIRIGER LA RECHERCHE (HDR)

Nombre de Ph.D. validés : 6

Année 2024

Sleep and enhanced performance in healthcare professionals.

Soutenue publiquement par Schmidt Laura le 31 mai 2024 à la faculté de Médecine de Rockefeller Lyon Est, UCBL1. Validée avec le plus haut grade de distinction accordé. Inscription en octobre 2020 à L'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé EDISS 205.

Année 2022

Optimisation des compétences en soins critiques et évaluation des performances en environnement simulé.

Soutenue publiquement par Evain Jean-Noël le 16 novembre 2022, à l'Université Grenoble Alpes. Validée avec le plus haut grade de distinction accordé. Inscription en janvier 2020 à l'École Doctorale Ingénierie pour la Santé, la Cognition et l'Environnement.

Année 2021

Impact sur la performance de l'utilisation d'une aide cognitive digitale en situation simulée de crise et de stress.

Soutenue publiquement par Petru Paraschiv Andrei le 14 décembre 2021, Ecole Doctorale N° 205, École doctorale interdisciplinaire Sciences-Santé – EDISS – UCBL1.

Caractérisation de la sensibilité au stress et détermination des moyens de remédiation par stimulations cognitives et cérébrales.

Soutenue publiquement par Schlatter Sophie le 18 octobre 2021, Ecole Doctorale N° 205. École doctorale interdisciplinaire Sciences-Santé – EDISS – UCBL1.

Année 2019

Techniques cognitives pour l'amélioration des acquisitions en simulation de situations médicales critiques. 2019. Soutenue publiquement par Lilot Marc le 19 décembre 2019 à la faculté de Médecine Rockefeller Lyon-Est, UCBL1. Validée avec le plus haut grade de distinction accordé. Thèse d'université de l'école doctorale interdisciplinaire sciences-santé (EDISS) ED 205. Spécialité : Anesthésie-réanimation.
Année 2015
Mise en pratique d'une approche globale des apprentissages dans le cadre de la formation universitaire en sciences médicales. 2015. Pelloux S : Thèse d'université.
Nombre de Ph.D. En cours : 2
Année 2024
Gouy Evan : Inscription en avril 2024 à L'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé EDISS 205.
Mairet Sacha : Amélioration du bien-être et de la relation soignants-soignants/parents en service de soins à haute intensité émotionnelle (réanimation cardio-pédiatrique) et association avec amélioration de la qualité des soins. Inscription en octobre 2022 à L'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé EDISS 205.
Nombre d'HDR validée : 1
Année 2023
Recherche pour l'optimisation des performances des soignants en environnement immersif. Effets de techniques de préparation, de gestion du stress et d'activation de ressources cognitives. Soutenue publiquement par Marc Lilot le 03 avril 2023 à la faculté de Médecine de Rockefeller Lyon Est, UCBL1. Ecole doctorale interdisciplinaire sciences-santé (EDISS) ED 205.

PARTICIPATION A ORGANISATION DE CONGRES OU JOURNEE D'INTERET SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE : 3

Année 2025

Congrès annuel de la SoFraSimS, 17 au 20 juin 2025
Faculté de Médecine et Hôpital Purpan, Toulouse
Organisé par Toulouse avec participation au conseil scientifique national.

Année 2024

Séminaire scientifique « 10 ans de simulation en santé à Lyon » 12 au 13 décembre 2024
Faculté de Médecine Lyon Est
Organisé par SimULyon avec Président du Comité Organisation : Pr T. Rimmelé ; Président du Comité Scientifique : Dr M. Lilot

Année 2022

Congrès annuel de la SoFraSimS, 22 au 24 juin 2022
Faculté de Médecine Lyon Est
Organisé par Lyon avec Président du Comité Organisation : Pr T. Rimmelé ; Président du Comité Scientifique : Dr M. Lilot