

# ERP

## Équipe de recherche sur le handicap

### M. MARIUS LEBRET

CHERCHEUR(EUSE)

Kinésithérapeute respiratoire responsable scientifique ventilation à domicile chez Air Liquide Medical Système ; ingénieur de recherche chez KerNel Biomedical.

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines > UFR Simone Veil - santé > Laboratoire REcherche, HAndicap, Dysfonction, Adaptations, Participation et Technologie (REHADAPT) >

#### Coordonnées

---

##### Adresse

76000 ROUEN

ADRESSE MAIL

mariuslebret@gmail.com

A

## Thèmes de recherche

---

- » Support ventilatoire de l'insuffisance respiratoire chronique et traitement de l'apnée du sommeil.
- » Techniques instrumentales d'aide à la toux. Réhabilitation respiratoire à l'effort.

## Activités / CV

---

### Formation Universitaire

- » PhD biologie santé et environnement, Université Grenoble Alpes (2019)
- » DE. Kinésithérapie 2012

## Informations complémentaires

---

### Publications

Nasal versus oronasal masks for home non-invasive ventilation in patients with chronic hypercapnia: a systematic review and individual participant data meta-analysis.

**Lebret M**, Léotard A, Pépin JL, Windisch W, Ekkernkamp E, Pallero M, Sánchez-Quiroga MÁ, Hart N, Kelly JL, Patout M, Funk GC, Duiverman ML, Masa JF, Simonds A, Murphy PB, Wijkstra PJ, Dreher M, Storre J, Khouri C, Borel JC. *Thorax*. 2021 Nov;76(11):1108-1116. doi: 10.1136/thoraxjnl-2020-215613. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33859049

Exercise intolerance in pulmonary arterial hypertension: insight into central and peripheral pathophysiological mechanisms.

Malenfant S, **Lebret M**, Breton-Gagnon É, Potus F, Paulin R, Bonnet S, Provencher S. Impact of Interface Type on Noninvasive Ventilation Efficacy in Patients With Neuromuscular Disease: A Randomized Cross-Over Trial. Léotard A, **Lebret M**, Daabek N, Prigent H, Destors M, Saint-Raymond C, Sagniez A, Leroux K, Tamisier R, Lofaso F, Pépin JL, Borel JC. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2021 Apr;57(4):273-280. doi: 10.1016/j.arbres.2020.05.024. Epub 2020 Jun 23.

Feasibility of Type 3 Polygraphy for Evaluating Leak Determinants in CPAP-Treated OSA Patients: A Step Toward Personalized Leak Management.

**Lebret M**, Jaffuel D, Suehs CM, Mallet JP, Lambert L, Rotty MC, Pépin JL, Matzner-Lober E, Molinari N, Borel JC. *Chest*. 2020 Nov;158(5):2165-2171. doi: 10.1016/j.chest.2020.05.593. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32544491

Determinants of Unintentional Leaks During CPAP Treatment in OSA.

**Lebret M**, Arnol N, Martinot JB, Lambert L, Tamisier R, Pepin JL, Borel JC. *Chest*. 2018 Apr;153(4):834-842. doi: 10.1016/j.chest.2017.08.017. Epub 2017 Aug 26. PMID: 28847549