

## QUELLES NOUVELLES À L'UREPSSS ?

Cette newsletter mensuelle permet à l'URéPSSS de transmettre à l'ensemble de ses membres des informations telles que :

- les séminaires et colloques organisés par l'unité et/ou pouvant concerner les membres de l'unité,
- les publications et TAP,
- les soutenances de thèse et HDR,
- les prix et appels à projets,
- les informations diverses et toute autre information que vous souhaiteriez partager avec les membres des équipes.

## Bonne lecture !!!



Pour toute information que vous souhaiteriez transmettre à l'ensemble de l'unité

✉ [caroline.cieniewski-bernard@univ-lille.fr](mailto:caroline.cieniewski-bernard@univ-lille.fr)

### Référents communication

Equipe APMS  
[caroline.cieniewski-bernard@univ-lille.fr](mailto:caroline.cieniewski-bernard@univ-lille.fr)  
Equipe SHERPAS  
[williams.nuytens@univ-artois.fr](mailto:williams.nuytens@univ-artois.fr)  
URéPSSS  
[serge.berthoin@univ-lille.fr](mailto:serge.berthoin@univ-lille.fr)

## Publications et TAP

**Claeyssen C, Bastide B, Cieniewski-Bernard C.** (2022). Global O-GlcNAcylation changes impact desmin phosphorylation and its partition toward cytoskeleton in C2C12 skeletal muscle cells differentiated into myotubes. **Scientific Reports** 12:9831. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14033-z>



La desmine permet le maintien de l'intégrité des muscles striés en préservant leur architecture et l'efficacité de l'activité contractile. Elle est régulée par des modifications post-traductionnelles (MPT) en particulier la phosphorylation et l'O-GlcNAcylation qui modulent ses propriétés. Dans un modèle de myotubes C2C12, nous avons modulé le taux global d'O-GlcNAcylation et avons montré une diminution de la phosphorylation de la desmine semblant impliquer CamKII corrélée à une diminution de sa présence au cytosquelette. Nos données suggèrent que la signature en MPT permettrait de réguler les propriétés et les fonctions de la desmine.

**Gephine S, Simonelli C, Vaghegini G, Evans R, Ward T.** (2022). The impact of the meta-analysis of pulmonary rehabilitation by Lacasse and colleagues: transforming pulmonary rehabilitation from "art to science". **Breathe** 2022 18: 220021. <https://breathe.ersjournals.com/content/18/2/220021>

L'objectif de cette courte communication était de faire l'état des lieux sur l'histoire et le développement de la réadaptation respiratoire depuis ses débuts en 1950 jusqu'à sa définition moderne de 2021. En particulier, nous discutons la méta-analyse réalisée par Lacasse et al en 1996 sur l'efficacité de la réadaptation respiratoire chez des personnes atteintes de bronchopneumopathie chronique obstructive et le rôle majeur qu'elle a joué dans la transformation de la prise en charge des patients.

**Mekkaoui L, Schnitzler C, Sidney M, Gandrieau J, Camporelli F, Potdevin F.** (2022). Building the Foundation of Aquatic Literacy in 4–6 Years-Old Children: A Systematic Review of Good Pedagogical Practices for Children and Parents. **Int. J. Environ. Res. Public Health**, 19, 6180. <https://doi.org/10.3390/ijerph19106180>



Les 4-6 ans représentent la tranche d'âge la plus vulnérable vis à vis des noyades en piscine. Celle-ci représente également le moment reconnu comme le plus propice pour débiter l'apprentissage de la natation. Le but de cette étude est d'identifier, au travers une revue systématique de littérature, les bonnes pratiques en termes d'intervention à destination des enfants et des parents. Les résultats montrent que les études interventionnelles sont plutôt rares au regard du phénomène sociétal. Ils montrent également le manque d'homogénéité en ce qui concerne les cadres théoriques mobilisés pour mener ce type d'étude. Nous concluons sur la nécessité de partager des concepts théoriques communs et de produire davantage de connaissance sur les niveaux de littératie aquatiques à atteindre pour différentes tranches d'âge.

## Prix & appels à projets

### Chaires Internationales - WILL



☛ Lancement de l'appel à projet " **Chaires Internationales - WILL** " par l'Université de Lille.

EURASPORT, 413 avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, France  
Site internet : [www.urepss.com](http://www.urepss.com)

☛ Cet appel, s'inscrit dans le projet "Welcoming Internationals to Lille" (WILL) qui vise notamment à renforcer l'attractivité internationale du site lillois. Ce projet ambitieux déploie différents moyens d'actions tels que : le renforcement des services dédiés à la mobilité internationale et, par la mise en place de chaires internationales, le développement de liens étroits avec des chercheurs internationaux confirmés de très haut niveau. Jusqu'à 3 projets de chaires seront financés pour cette vague 2022.

☛ <https://chaires-inter.sciencesconf.org/>

☛ Deadline : **15 septembre 2022 - 12h00**.

## Prix Valorisation MESHS



☛ Annonce par la MESHS et le Conseil Stratégique de Valorisation de la septième édition du « Prix Valorisation MESHS Junior » et de la reconduction pour la sixième édition du « Prix Valorisation MESHS Senior ».

☛ Le **Prix Valorisation MESHS Junior**, doté de 4 000 euros, a pour objectif de soutenir la valorisation des travaux réalisés par de jeunes chercheurs et vise à une meilleure appropriation de ces travaux par les acteurs non-académiques (entreprises privées, institutions publiques, associations). Il sera porté une attention particulière à l'ambition, à l'originalité, aux résultats des travaux et aux actions de valorisation envisagées.

☛ Le **Prix Valorisation MESHS Senior**, doté de 4 000 euros, vise à récompenser une recherche nouvelle et originale en Sciences Humaines et Sociales qui, au-delà de son intérêt académique propre, présente aussi une dimension de valorisation, entendue ici dans son extension la plus large : brevet, création d'entreprise, développement de logiciel, module d'intervention/formation pour le monde professionnel, exposition, performance, événementiel, développement d'outils méthodologiques, de supports de médiation, de diffusion des savoirs, d'aide à la décision.



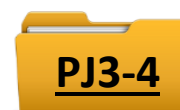
**23 septembre 2022** | Date limite de dépôt des dossiers de candidature

Octobre 2022 | Évaluation finale et annonce du lauréat

Novembre - Décembre 2022 | Remise des prix aux lauréats

☛ [https://www.meshs.fr/page/appel\\_prix\\_valorisation\\_2022](https://www.meshs.fr/page/appel_prix_valorisation_2022)

✉ [valorisation@meshs.fr](mailto:valorisation@meshs.fr)



<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=1fda93c0-5903-46d6-9fc9-0ee3bedd25c9>

