

## QUELLES NOUVELLES À L'UREPSSS ?

Cette newsletter mensuelle permet à l'URePSSS 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)

URePSSS

[serge.berthoin@univ-lille.fr](mailto:serge.berthoin@univ-lille.fr)



## Publications et TAP

**Molveau J**, Rabasa-Lhoret R, Myette-Côté É, Messier V, Suppère C, J Potter K, **Heyman E**, **Tagougui S**. Prevalence of nocturnal hypoglycemia in free-living conditions in adults with type 1 diabetes: What is the impact of daily physical activity? *Front Endocrinol.* **2022**.13:953879.



Bien que quelques études aient regardé l'effet de l'activité physique quotidienne sur le contrôle glycémique durant la nuit et les jours suivants l'exercice, aucune n'a regardé l'effet de niveau d'activité physique quotidien, incluant ainsi l'activité physique spontanée, habituelle et planifiée sur la glycémie nocturne, en tenant compte des stratégies de prévention d'hypoglycémie auto-rapportées par les participants. Cette étude visait donc à évaluer l'effet du niveau d'activité physique quotidien sur les glycémies nocturnes, dans des conditions de vie réelle, en tenant compte des stratégies de prévention rapportées par les adultes vivants avec le DT1.

Myette-Côté E, **Molveau J**, Wu Z, Raffray M, Devaux M, **Tagougui S**, Rabasa-Lhoret R. A randomized crossover trial evaluating glucose control during exercise initiated 1 or 2h after a meal in adults with type 1 diabetes treated with an automated insulin delivery system. *Diabetes Technol. Ther.* **2022**. doi: 10.1089/dia.2022.0338.



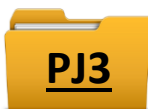
Il a été montré que la combinaison entre la réduction du bolus du petit-déjeuner de 33% et l'annonce de l'exercice au SPAI permettait de réduire le risque d'hypoglycémie pendant l'exercice lorsqu'il était pratiqué durant 60-min, 90-min après le repas (15). Aucune étude n'a évalué l'effet d'une réduction d'insuline de 33% combinée avec l'annonce de l'exercice au SPAI pour un exercice continu modéré pratiqué 1-h ou 2-h après le petit-déjeuner. Ainsi, l'objectif de cette étude était d'évaluer la sécurité et l'efficacité d'un SPAI en utilisant la stratégie combinée de l'annonce d'exercice pré-repas et de réduction du bolus du repas sur la pratique d'un exercice post-prandial (1h-post vs. 2h post).

**Nuytens W.** The Strange Place of the Work of Norbert Elias in the Sociology of French Sport. *International Journal of Sports Science and Physical Education*. 2022. 7(4): 116-121.

This article examines the place of Norbert Elias' work in the French sociology of sport. It is a question of a place qualified as strange because of an insufficiently democratized use whereas the contribution of Norbert Elias accumulates the assets (taking into account of the long time of the social facts, inscription in a broad process of civilization of the conducts, integrations of identified variations and clearly expressed conditions, theorization of the concept of controlled releases of the emotions facilitating the comprehension of the violences in the sport). After having specified in what way Norbert Elias is undoubtedly under-exploited in the scientific literature, a synthesis of his contribution is proposed. We then objectively determine the scientific influence of Norbert Elias' research by analyzing its relegation over the last 20 years. For this purpose, several national conference programs were observed, several selected publications and important university textbooks were discussed. A scientometric research was also used in order to compare the place of Norbert Elias' research in the French sociology of sport. If the results of this approach show that Norbert Elias is used by researchers, they confirm a limited use and especially very inferior to the use of Pierre Bourdieu's concepts (although not specialized to sports facts). Finally, the article presents explanations for a problematic under-use, which is possibly being improved.

**Pochon S & Jelen N.** La flexibilité des enseignants d'EPS dans la gestion d'imprévus relationnels et organisationnels. *Éducation et socialisation*, 66 (2022). <https://doi.org/10.4000/edso.21964>

**Tagougui S**, Legault L, **Heyman E**, Messier V, Suppere C, Potter KJ, Pigny P, **Berthoin S**, Taleb N, Rabasa-Lhoret R. Anticipated Basal Insulin Reduction to Prevent Exercise-Induced Hypoglycemia in Adults and Adolescents Living with Type 1 Diabetes. *Diabetes Technol Ther*. 2022. 24(5):307–315.



La réduction du débit basal d'insuline (-80%) 40-min avant l'exercice semble insuffisante pour réduire le temps passé en hypoglycémie mais permet de différer la survenue des hypoglycémies. L'objectif de ce travail est d'étudier si une réduction plus précoce du débit basal d'insuline (-80%), 90-min avant l'exercice, permet une meilleure prévention des hypoglycémies. Nous testons également si la baisse de la vasodilatation musculaire (moindre perfusion) secondaire à la baisse de l'insulinémie est associée à la réduction du temps passé en hypoglycémie.

## Prix & appels à projets

### « Espoirs de la Recherche 2023 » de la Fondation pour la Recherche Médicale



*Innovier pour sauver*

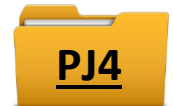
• Programme généraliste « Espoirs de la Recherche 2023 » lancé par la Fondation pour la Recherche Médicale, ouvert à tous les domaines de recherche en biologie et en santé et contribuant tout particulièrement à la formation des jeunes chercheurs via différents types d'aides individuelles.

• Pour rappel, le montant alloué par la FRM pour chaque type d'aide individuelle est fixe quel que soit le laboratoire d'accueil et l'organisme-employeur choisi. Il s'agit d'un montant forfaitaire susceptible d'aucune réévaluation au cours du financement et indépendant des barèmes et grilles de rémunération en vigueur au sein de l'organisme-employeur. Ce montant recouvre le salaire brut et les éléments de salaires s'y rattachant directement. Le salaire brut versé au bénéficiaire sera donc déterminé selon la grille de l'organisme-employeur qui établira le contrat de travail. Dans le cas d'une gestion par un organisme-

employeur appliquant un barème supérieur à celui de la FRM, le financement alloué par la FRM sera un **cofinancement** et la différence du coût complet du salaire du bénéficiaire devra être **prise en charge par le laboratoire d'accueil**.

☛ Pour faciliter cette démarche, pour toutes les aides individuelles, un document intitulé « **Engagement laboratoire/organisme-employeur** » est disponible sur le portail candidat. Il est vivement conseillé au candidat de télécharger ce document dans son portail et de le soumettre à son encadrant et son chef d'équipe sans attendre la décision de la FRM. L'organisme-employeur devra également sur ce même document donner son accord pour le recrutement, préciser le coût complet du CDD et compléter une projection budgétaire.

**Ce document dûment rempli est indispensable pour la mise en place du financement et sera exigé par la FRM au moment de l'acceptation de l'aide soit une dizaine de jours après la date du conseil scientifique.**



## Appel à projets « Soutien scientifique ponctuel 2023 – vague 2 »



☛ L'appel à projets "**soutien scientifique ponctuel 2023 - vague 2**" (pour une opération au 2<sup>ème</sup> trimestre 2023 : avril, mai, juin) est ouvert. Cet appel vise à soutenir la recherche interdisciplinaire en SHS dans la région Hauts-de-France ainsi qu'à constituer un appui à l'internationalisation de cette recherche, à travers des actions « ponctuelles » telles que :

- l'aide à la publication dans une langue autre que le français et en accord avec les principes du plan S sur la science ouverte ;
- l'aide aux publications avec une collaboration internationale en accord avec les principes du plan S sur la science ouverte ;
- l'aide à l'organisation d'un rencontre scientifique interdisciplinaire en lien avec le programme scientifique de la MESHs ;
- le soutien à la participation de chercheurs d'universités étrangères à une manifestation scientifique interdisciplinaire (colloque, séminaire ou autres) : ce soutien concerne uniquement les frais de transport.

☛ Montant d'aide alloué par projet : **1 000 euros maximum**.



A noter : Le soutien scientifique ponctuel de la MESHs n'est pas cumulable avec une subvention au titre du soutien des dispositifs 1-PRIMER ou ValoRIS de la Région Hauts-de-France.

☛ Dossier de candidature sur la [page de l'appel](#) et en pièce jointe.

☛ **Date limite de candidature : 13 février 2023**



## Programme de mobilité académique



☛ Notre université fait partie du SGROUP, une association à but non lucratif réunissant 48 universités de 23 pays européens et 6 pays non-européens (voir <https://sgroup-unis.eu/>).

☛ Afin de promouvoir la mobilité académique et les relations (collaborations pédagogiques et scientifiques) internationales, le SGROUP ouvre un appel à candidature intitulé "InterContinental Exchange (Icon) Programme".

☛ La durée minimale des mobilités est de 5 jours ouvrables (hors voyage); il n'y a pas de durée maximale. L'aide est de 1000 € maximum.

☛ Réponses à cet appel à projets pour le **31 janvier 2023** 12h00 (date limite établie par la DGDR) à adresser à Mr Philippe Cordonnier en ajoutant Emilie Toulet pour la FST.

**PJ6-9**

## Appel à Manifestation d'Intérêt « Sciences infusent »



**PJ10-13**

☛ Dans le cadre de sa politique de valorisation de la recherche, l'Université de Lille a la volonté de faire émerger des projets de médiation scientifique pouvant s'inscrire dans le cadre du programme de médiation scientifique *Les sciences infusent*, porté par la Direction de la Valorisation de la Recherche.

☛ <https://sciencesinfusent.univ-lille.fr/>

☛ Pour cela, l'Université lance un **Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI)** qui s'adresse à l'ensemble des unités de recherche dont elle est tutelle. L'objectif est de donner de la visibilité aux projets de recherche de vos unités et de nourrir la programmation des *Sciences infusent*.

☛ <https://sciencesinfusent.univ-lille.fr/actualites/detail-actualite/appele-a-manifestation-dinteret-1>

☛ **Date limite de réponse à cet appel : 17 février 2023 à minuit.**

✉ [mediation-scientifique@univ-lille.fr](mailto:mediation-scientifique@univ-lille.fr)



<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=3f19e426-fc53-4264-9f5a-4126bf5f7bb0>