

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

Référents communication

Equipe APMS

caroline.cieniewski-bernard@univ-lille.fr

Equipe RASE

denis.bernardeau-moreau@univ-lille.fr

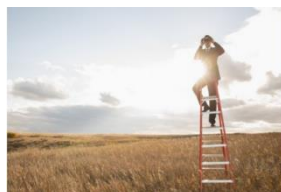
Equipe SHERPAS

williams.nuytens@univ-artois.fr
URéPSSS

serge.berthoin@univ-lille.fr

Colloques - Séminaires

Colloque scientifique « Enjeux et Défis de la Recherche dans les maladies rares »



📅 **lundi 18 mai 2020**, à partir de 9h15, au **Collège de France**, Paris 5ème.

📌 Objectifs de cette journée :

(i) présenter les résultats de

projets de recherche et valoriser des exemples d'innovations ; (ii) échanger sur les bonnes pratiques dans la conduite de ces projets et sur un partage d'expériences ; (iii) favoriser les rencontres entre les acteurs, (iv) susciter l'émergence de nouveaux projets de recherche et de nouvelles collaborations

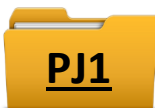
📌 Préprogramme en cliquant [ici](#).

📌 **Appel à communications** ; deadline pour la soumission du résumé à l'adresse aap-bio@fondation-maladiesrares.com : **mardi 28 janvier 2020**.

📌 [Site internet du colloque](#)

Publications et TAP

Lambert M, Claeysen C, Bastide B, Cieniewski-Bernard C. (2020) "O-GlcNAcylation as a regulator of the functional and structural properties of the sarcomere in skeletal muscle: An update review." *Acta Physiol (Oxf)*. 228(1):e13301. doi: 10.1111/apha.13301.



Un nombre croissant de données bibliographiques démontrent que la O-GlcNAcylation est un acteur clé de la physiologie et de la physiopathologie musculaires. Dans cette revue, nous nous sommes focalisés sur le rôle de la O-GlcNAcylation de protéines myofibrillaires,

incluant les protéines contractiles et structurales. Ainsi, la O-GlcNAcylation contribue à la modulation de l'activité contractile par la modification de protéines motrices et régulatrices de la contraction ; elle participe notamment à la modulation des propriétés d'activation calcique, impliquant notamment la modification de la MLC2 (regulatory myosin light chain). De plus, une autre fonction clé de la O-GlcNAcylation a plus récemment émergé dans la régulation de l'organisation et la réorganisation de la morphométrie sarcomérique. L'ensemble de ces données supportent donc la O-GlcNAcylation comme un acteur majeur de l'homéostasie du cytosquelette sarcomérique.

Delecroix B, Delaval B, Dawson B, Berthoin S, Dupont G. Workload and injury incidence in elite football academy players. *J Sports Sci* 2019, 37(24):2768-2773.



L'objectif de cette étude prospective était d'analyser les relations entre la charge de travail et l'incidence des blessures chez les jeunes joueurs (n=122) de haut niveau évoluant en centre de formation d'un club professionnel. Les résultats n'indiquaient aucune association

entre les indicateurs de la charge de travail et l'incidence des blessures dans la catégorie U19. Dans la catégorie U21, les charges absolues sur 3 semaines et sur 4 semaines étaient significativement associées à une augmentation de l'incidence des blessures. Les associations entre une charge absolue élevée sur 3 semaines et 4 semaines et l'incidence des blessures chez les U21 confirment l'intérêt du suivi de la charge de travail interne et subjective dans cette catégorie pour prévenir les blessures.

Degache F, Olivier N. (2019) Reconditionnement à l'effort en traumatologie. EMC - Kinésithérapie-Médecine physique-Réadaptation (26):1-7.



Une chirurgie engendre inévitablement une phase d'hypoactivité fonctionnelle, source de déconditionnement du potentiel physique. Ces constatations mettent en évidence l'importance d'un réentraînement précoce. À court terme il pourrait limiter le déconditionnement physique et permettre aux patients de reprendre à moyen terme des activités physiques et/ou sportives dans de meilleures conditions. En fonction de la pathologie et des contre-indications, cet article présente les différentes modalités d'exercices possibles pendant la phase rééducative.

Chovaux O. (2019) Entre Pierre Arnaud, contemporanéistes et historiens du sport...De la "mésentente cordiale" à la "Saint Alliance", dans : Jean-Saint Martin, Thierry Terret (dir.), Pierre Arnaud. Historien du sport (tome 2), L'Harmattan, coll. Espaces et temps du sport, p.407/417.

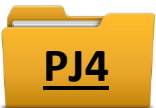


Figure pionnière de l'histoire de l'éducation physique et du sport scolaire, Pierre Arnaud (1942-2016) est à l'origine des premières rencontres et projets scientifiques avec les historiens contemporanéistes. Les traits saillants de ces liens, aujourd'hui consolidés, sont ici retracés.

Prix & appels à projets

Appel à candidature Création d'entreprise



☞ Soutien par l'Université de Lille à la création d'entreprises innovantes en relation avec les compétences et les ressources scientifiques des unités de recherche.

☞ Appel à candidature pour identifier et accompagner des candidats (M2, doctorant, post-doctorant, ingénieur en CDD ou statutaire, enseignant-chercheur, chercheur) désirant développer un projet d'entreprise à partir d'une idée innovante, issue ou liée aux activités de recherche.

☞ Deadline : **27 janvier 2019 à 17.00.**

✉ Pour toute information complémentaire : creinnov@univ-lille.fr

☞ Téléchargement du dossier : bit.ly/342mhCu

☞ Envoi du dossier : creinnov@univ-lille.fr

**Catalysez votre projet de start-up avec Cré'Innov,
l'incubateur early-stage de l'Université de Lille,
en partenariat avec la SATT Nord et Eurasanté,
et avec le soutien de l'I-SITE ULNE.**

Programme de mobilité Mourou / Strickland



☞ Programme de mobilité des chercheurs Mourou/ Strickland, destiné aux chercheurs français et canadiens (hors province du Québec) souhaitant effectuer un court séjour auprès de leur homologue, soit en France soit au Canada.

☞ Appel à candidatures est ouvert à tous les domaines de recherche, ainsi qu'à **tous les chercheurs** rattachés à un laboratoire, une université ou un centre de recherche canadien ou français. Les lauréats se voient offrir un vol transatlantique ainsi qu'un soutien financier pour un court séjour sur place.

☞ Formulaire de candidature et guide sur notre site :

En français : <https://francecanadaculture.org/fr/higher-education-gp/appel-a-candidature-programme-de-mobilite-mourou-strickland-2020/>

En anglais : <https://francecanadaculture.org/higher-education-gp/call-for-application-mourou-strickland-2020-mobility-program/>

☞ Deadline : **15 janvier 2020**.

Bourse de mobilité pour jeunes chercheurs



☞ Réseau européen dont fait partie l'Université de Lille

☞ Bourses de mobilité pour jeunes chercheurs de 1 à 6 mois d'un montant mensuel de 1000€ (master 2 et doctorat). **NON CUMULABLE** avec une bourse Erasmus, Mobillex, AMI ou Mermoz.

☞ Mobilité devant se dérouler vers un partenaire du réseau et entre le 1er **avril 2020** et le **31 mars 2021**.

☞ Liste des Universités partenaires : <https://www.utrecht-network.org/our-members/member-contact-information/>

☞ Dossier : formulaire de candidature (en PJ), lettre de recommandation d'un.e encadrant.e de l'Université de Lille et lettre de l'Université d'accueil.



☞ Date limite de candidature : **31/01/2020 - 17h00**.

☞ Plus de détails : <https://www.utrecht-network.org/activities/young-researchers-grant/>

✉ veronique.level@univ-lille.fr

Informations diverses



<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=dad3c570-4644-df90-0540-9b0bbb93030f>

