

Laboratoire Motricité, Interactions, Performance
UR 4334

Centre Nantais de Sociologie
UMR CNRS 6025

Droit et Changement Social
UMR CNRS 6297

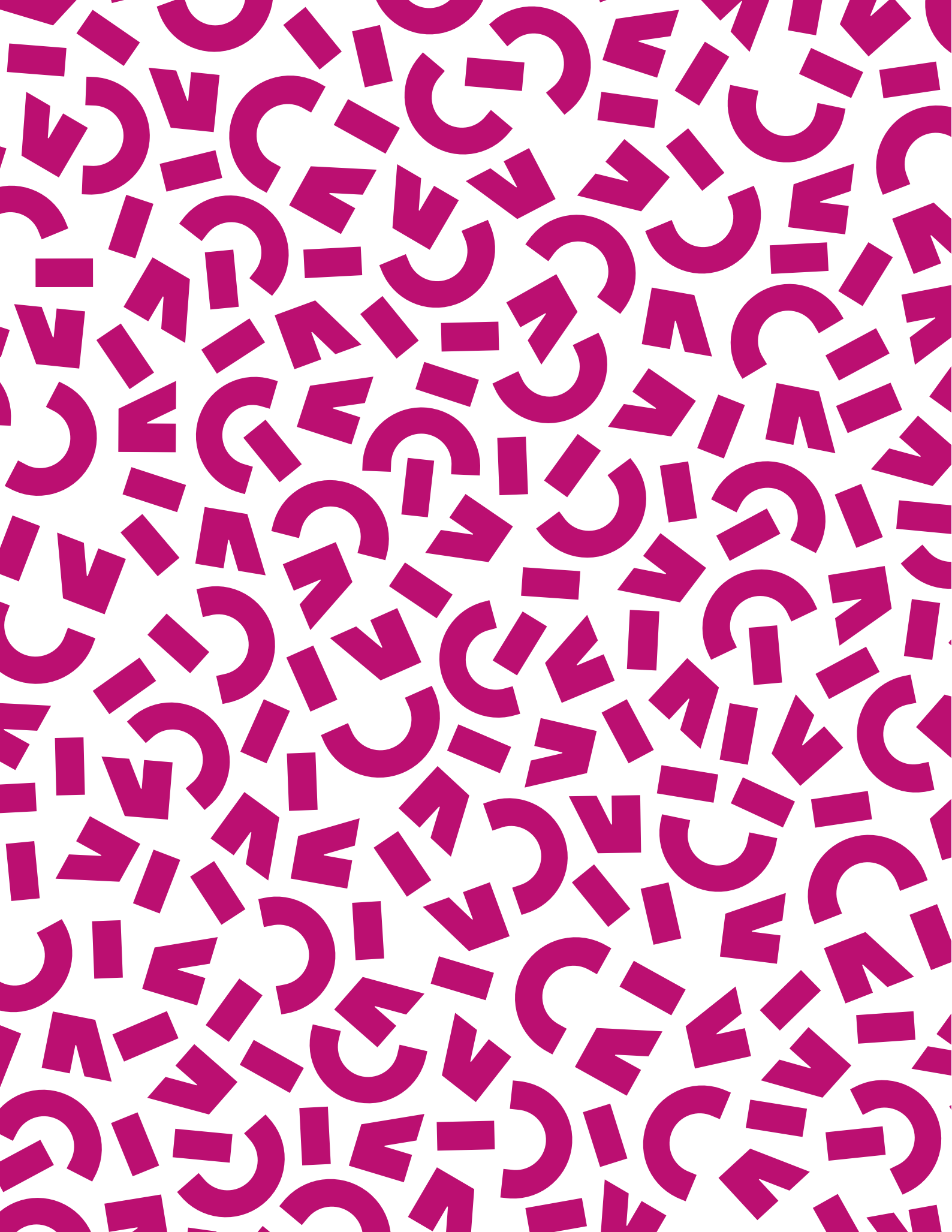
LETTRE SCIENTIFIQUE

DE L'UFR STAPS de Nantes

Mars

2026





SOMMAIRE

Projets en cours	<i>p. 4</i>
Zoom sur ...	<i>p. 13</i>
Présentation des nouveaux collègues	<i>p. 16</i>
Les diplômés	<i>p. 23</i>
Cycle de conférences	<i>p. 28</i>
Quelques publications	<i>p. 29</i>
Les rendez-vous à venir	<i>p. 30</i>

PROJETS EN COURS

PROJET ANR 3CI

Évaluation assistée par ordinateur de l'Interaction Cortico-Cardiovasculaire pour le suivi du stress des athlètes

Porteuses du projet : Julie DORON - Taous Meriem LALEG (INRIA)

Contexte :

Les athlètes sont soumis à d'importantes contraintes physiques et mentales lors de l'entraînement et de la compétition, ce qui peut compromettre leurs performances et leur santé à long terme. Cela a motivé le développement d'interfaces homme-machine dédiées à la gestion du stress, s'appuyant sur le biofeedback et le neurofeedback.

Cependant, ces stratégies restent peu utilisées en raison de l'absence de méthodes fiables et objectives de mesure du stress. Cette mesure est particulièrement difficile en raison de la complexité physiologique et de la forte variabilité individuelle du phénomène de stress. Le manque d'intégration de mesures diverses, combinées ou multimodales, limite la capacité à évaluer avec précision et pertinence l'état de stress vécu par les athlètes. L'intégration de telles mesures permettrait une quantification, une caractérisation et une classification plus fines de ces états. La solution proposée réunit des indicateurs susceptibles d'apporter un outil de suivi longtemps recherché, pouvant bénéficier à un grand nombre d'athlètes à travers le monde.

Ce projet de recherche pluridisciplinaire vise à développer des marqueurs robustes du stress en adoptant une approche multimodale fondée sur des signaux neuro-psycho-physiologiques synchronisés. L'activité corticale et cardiovasculaire est enregistrée simultanément à l'aide de l'électroencéphalographie (EEG), de la spectroscopie fonctionnelle dans le proche infrarouge (fNIRS), de l'électrocardiogramme (ECG), de la mesure continue de la pression artérielle (PA) et de la photopléthysmographie (PPG), en réponse à des stressseurs cognitifs et physiques. Ces signaux, associés aux indicateurs de stress perçu, sont exploités via l'intégration de modèles mathématiques d'interaction cerveau-cœur, de méthodes avancées de traitement du signal et d'algorithmes d'apprentissage permettant d'extraire des schémas pertinents et des indicateurs de stress.

Un protocole expérimental adapté à la collecte de données est défini autour de deux expérimentations. La première sera menée en laboratoire et consistera à enregistrer l'EEG, le fNIRS, l'ECG, la pression artérielle, la PPG ainsi que les mesures de stress perçu chez des sujets sains soumis à divers stressseurs cognitifs et physiques. La seconde sera réalisée auprès d'athlètes au cours d'un programme d'entraînement en surcharge d'une durée de deux semaines ainsi que durant les périodes pré-compétition.

Personnels du laboratoire MIP impliqués dans ce projet :

Julie DORON, un.e postdoctorant.e

Partenaires :

Ce projet est financé par l'Agence Nationale de Recherche (ANR) et porté par le Laboratoire « Motricité, Interactions, Performance » (UR 4334) et Nantes Université. Il est en partenariat avec :

- Laboratoire Complexité, Innovation, Activités Motrices et Sportives (CIAMS) - Université Paris Saclay
- Equipe BOOST (Surveillance et Optimisation bio-informées pour améliorer le Sport et la Santé) - Centre INRIA de Saclay
- Laboratoire Sport, Expertise et Performance - INSEP



PROJET MOSART

MOSART : Motor Augmentation and Rehabilitation after a Spinal cord injury using Art

Porteur du projet : Simon AVRILLON

Contexte :

Chaque année, des milliers de personnes souffrent d'une lésion de la moelle épinière qui perturbe considérablement leur capacité à bouger, à ressentir et à acquérir de nouvelles compétences motrices. Les lésions de la moelle épinière peuvent exclure des individus de la société, avec des taux inférieurs de scolarisation, d'emploi ou de participation à des événements sociaux et culturels. Dans ce projet, nous visons à créer une interface neurale intuitive qui permet aux patients de générer des séries de commandes comme des notes de musique, ou de contrôler finement le mouvement d'un curseur tout en dessinant. A travers ces tâches, ils s'entraînent implicitement à mieux contrôler leurs muscles lésés. La technologie développée dans MOSART entrainera les patients à mieux interagir avec des dispositifs d'assistance et pour les thérapeutes de fournir des traitements personnalisés.

Personnels du laboratoire MIP impliqués dans ce projet :

Simon AVRILLON, Rachel BORNE, Raphaël GROSS

Partenaires :

Ce projet est financé par Nantes Université à travers la chaire Junior Talent NExt.

Il est en partenariat avec le service Médecine Physique et Réadaptation, CHU de Nantes



PROJET NEUROCOM

Mesure non-invasive du code nerveux du mouvement : vers une nouvelle génération d'interfaces neuronales Homme-machine (NEUROCOM)

Porteur du projet : Simon AVRILLON

Contexte :

Les interfaces cerveau-machine relient le système nerveux à un système automatisé, sans nécessiter le moindre mouvement de la part de l'utilisateur. La plupart de ces interfaces reposent aujourd'hui sur l'implantation d'électrodes aux plus proches des zones du cerveau responsables de la préparation et de l'exécution du mouvement. Ici, nous proposons une alternative non-invasive qui consiste à coller une grille d'électrodes sur la peau, comme un tatoo temporaire, de manière à enregistrer l'activité électrique des neurones responsables de la contraction musculaire. Nous explorons comment des individus peuvent apprendre à moduler l'activité de ces neurones moteurs innervant les muscles de l'épaule et de l'avant-bras tout en réalisant une seconde tâche impliquant les mains. Ainsi, notre projet s'intéresse à la capacité de notre système nerveux à contrôler plusieurs tâches de contrôle précis, sur ordinateur ou en utilisant des membres robotiques, sans compromettre la précision des mouvements des mains.

Personnels du laboratoire MIP impliqués dans ce projet :

Simon AVRILLON, Giovanni TRAETTA, Thomas CATTAGNI, Sylvain DOREL

Partenaires :

Ce projet est financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Il est en partenariat avec :

- Laboratoire Motricité Humaine Expertise Sport Santé, Université Côte d'Azur
- Centre de microélectronique de Provence - École des Mines de St. Etienne
- Department of Bioengineering - Imperial College London



La rééducation préopératoire dans le contexte de la lésion du ligament croisé antérieur

Porteur du projet : Antoine FROUIN

Contexte :

L'entorse du genou (lésion du LCA) représente plus de 50 % des blessures du genou (Musahl & Karlsson, 2019, NEJM). La priorité des patients accueillis en soins primaires est de retrouver un niveau d'activité comparable à celui d'avant la blessure. Pourtant, seuls 55 % des patients retrouvent leurs capacités antérieures. Les autres deviennent plus inactifs, souffrant d'effets négatifs sur leur qualité de vie : peur de bouger, arthrose prématurée (Filbay et al., BJSM, 2022).

Les recommandations préconisent de débiter la rééducation très tôt après la lésion du LCA, et ce avant l'opération (nécessaire chez 75 % des patients).

La force maximale préopératoire des muscles extenseurs du genou est corrélée à celle mesurée en postopératoire (Kitaguchi et al., 2020). Elle est aussi associée à la qualité de vie, au taux de récurrence de la blessure, au niveau d'activité et à l'apparition de pathologies dégénératives ultérieures (Ze Gong et al., 2022). La force maximale préopératoire apparaît comme le critère prédictif de l'évolution de l'état du patient. La kinésithérapie préopératoire devrait permettre des gains significatifs de force maximale. Peu d'essais cliniques (n = 9) s'intéressent au préopératoire. Les pratiques restent méconnues et hétérogènes. Elles sont peu centrées sur la force maximale des extenseurs du genou. La kinésithérapie préopératoire « usuelle » propose des exercices passifs de mobilité articulaire, d'équilibre, etc. Le peu d'exercices actifs est loin des prérequis nécessaires (volume, intensité) au gain de force maximale. De plus, les études existantes ne suivent les patients que sur une partie du parcours de soins, alors que celui-ci peut aller jusqu'à 12 mois postopératoires.

Nous faisons l'hypothèse qu'un programme de renforcement préopératoire visant à augmenter spécifiquement la force musculaire améliorera de manière plus importante la force des extenseurs du genou et facilitera la récupération postopératoire (force, mesures auto-rapportées), en comparaison à la pratique préopératoire usuelle.

Personnels du laboratoire MIP impliqués dans ce projet :

Antoine FROUIN, Guillaume LE SANT, Antoine NORDEZ, Lilian LACOURPAILLE

Partenaires :

Ce projet est financé principalement par le GIRCI Grand Ouest, mais également par la Société Française de Physiothérapie, la Société Française de Masso-Kinésithérapie du Sport et par le Conseil de l'Ordre des masseurs-kinésithérapeutes.

Le projet est porté conjointement par le CHU de Nantes, le pôle fédératif de médecine générale, et le laboratoire MIP (UR4334).

Ce projet est réalisé en collaboration directe avec 15 structures de kinésithérapie du sport libérales, des chirurgiens orthopédiques et des médecins du sport.



PROJET QUADRATURE

Un textile intelligent pour une individualisation de l'entraînement musculaire des sportifs

Porteur du projet : Lilian LACOURPAILLE

Contexte :

Une enquête récente de l'observatoire du running rapporte que 86% des 8 millions de coureurs réguliers français utilisent une montre connectée. Ces dispositifs mesurent la charge externe d'entraînement (activité réalisée), et la charge interne cardiovasculaire (cout biologique), mais ne fournissent aucune information sur la charge interne musculaire. En dehors d'outils seulement utilisables en laboratoire, il n'existe aucune méthode pour estimer la charge interne musculaire (i.e., force musculaire $\times$ durée d'exposition). Les outils actuels (focalisés sur la charge externe) ignorent à la fois les ressources musculaires structurelles de chaque individu, mais aussi leur stratégie d'activation musculaire et leur gestuelle qui influencent la nature de la réponse musculaire. Cette absence de personnalisation de l'entraînement rend la gestion de la charge plus complexe, et accroît le risque de blessure.

Nous avons breveté une séquence d'étapes, théoriquement capable d'estimer la charge interne musculaire, à partir de la stratégie individuelle d'activation et de mouvement. Le financement « Étoiles Montantes en Pays de la Loire » (135k€), et la thèse de Titouan Morin, ont permis de montrer que cette méthode prédit de manière significative les réponses musculaires individuelles à l'entraînement. Cette preuve de concept suggère l'intérêt potentiel de suivre la charge interne musculaire chez les sportifs pour personnaliser l'entraînement. Dans cette perspective, nous avons lancé le transfert industriel vers un textile intelligent capable d'estimer la charge interne musculaire. Nous avons bénéficié d'un programme de maturation de la SATT Ouest Valorisation (370k€) qui nous a permis d'obtenir le prototype d'un short intelligent, positionnant le projet au niveau TRL 3-4. L'incubation parallèle par Atlanpole Nantes et le soutien de la BFT Lab (120k€), nous a permis de définir la stratégie de la future startup nommée Holokeen®. Sa création est prévue pour le printemps, sous la direction de Delis AHOUE, CEO expérimenté dans le domaine de la Sportech.

Personnels du laboratoire MIP impliqués dans ce projet :

Lilian LACOURPAILLE, Titouan MORIN, Valentin DOGUET

Partenaires :

Ce projet est financé par

- SATT Ouest Valorisation
- BPI
- Région Pays de la Loire
- Nantes Métropole
- Atlanpole Nantes

Il est en partenariat avec :

- Délis AHOUE



CONGRÈS RERIS

15 & 16 juillet 2025 (Nantes)

Porteur du projet : Sylvain DUFRAISSE

Le Réseau des études sur les relations internationales sportives est né en 2010, à l'issue de journées d'études entre doctorant·es et jeunes docteur·es à Barcelone. Ce groupe de recherche s'est rencontré à Barcelone (en 2015, 2016, 2017), à Cologne (en 2018), à Lausanne (en 2019), à l'université d'éducation physique de Varsovie (en 2022), enfin à Nantes en 2025 le 15 et 16 juillet 2025.

Ces rencontres qui réunissent des historien·nes, des politistes, des sociologues s'organisent généralement autour d'une thématique liée au sport international qu'il s'agit de défricher ensemble, à partir de terrains de recherche de chacun, de la lecture/relecture d'ouvrages récents ou plus anciens et de temps de discussion longs.

Après avoir abordé la question des dirigeants sportifs internationaux, puis des dirigeantes, après avoir étudié l'économie du sport international du point de vue des sciences sociales et les manifestations/projets du sport international qui n'ont pas abouti, la rencontre de 2025 avait pour objectif de faire un point d'étape sur l'évolution des études sur le sport international depuis dix ans.

Cette manifestation scientifique était inscrite dans le cadre du projet IUF de S. Dufraisse. Six panels, réunissant une trentaine de chercheurs et de chercheuses de France, d'Italie, d'Allemagne, d'Espagne, de Suisse et des États-Unis, ont permis de réaliser ce bilan sur le sport et les relations internationales.

Le premier temps avait pour objectif de faire un état des lieux sur les recherches en Allemagne, en Espagne, aux États-Unis et en Italie. Comment ce champ de recherche s'est-il développé ? Quels sont les intermédiaires qui ont permis de le légitimer ?

Le deuxième a étudié la construction de causes internationales dans le monde du sport. Qu'apportent les études sur le genre, l'environnement, la religion aux recherches sur le sport international ? Le monde du sport est dominé par l'institution olympique. Trois interventions, dans le panel suivant, ont permis de décaler les regards. Igor Martinache a ainsi étudié la charte sociale de Paris 2024, sa genèse, ses effets et sa circulation contemporaine dans d'autres comités d'organisation. Les trois derniers panels ont abordé l'apport d'une approche transnationale et multiscalaire, ont discuté la notion de « diplomatie sportive » pour mieux en cerner les acteurs et les dynamiques. Cette réflexion a été couplée à une visite des archives diplomatiques de Nantes.

Le dernier temps du colloque était consacré aux apports des études sur l'internationalisme et sur le postcolonialisme dans le monde du sport.



LA VISITE !NSOLITE

10 octobre 2025 (Nantes)

Participant.e.s : Joseph GODEFROY, Mathilde JULLA-MARCY

Le vendredi 10 octobre, le Centre Nantais de Sociologie a organisé sa première visite insolite sur la thématique « Venez décortiquer les préjugés sur les mutations du travail en compagnie de sociologues ! ». Les Visites Insolites sont un dispositif du CNRS dans le cadre de la Fête de la Science, qui permet au grand public de découvrir un laboratoire et les recherches menées dans un cadre convivial, décalé et original. Cette année, le CNRS a repéré la belle dynamique du CENS en termes de médiation scientifique et a souhaité le mettre à l'honneur, puisque c'était le seul laboratoire de Pays de la Loire qui y participait en 2025 et la première fois qu'un laboratoire de sciences humaines et sociales était intégré au dispositif dans la région. La préparation de la visite a mobilisé une équipe d'une douzaine de membres du laboratoire, sous la houlette d'Amélie Canu, chargée de médiation et de communication scientifique, et Lucie Grillon, gestionnaire administrative, en partenariat avec Mégane Vlamincq, chargée de communication de la Délégation régionale Bretagne et Pays de la Loire du CNRS. Deux collègues de l'UFR STAPS y ont participé : Joseph Godefroy et Mathilde Julla-Marcy.

Les douze participant.es ayant eu la chance d'être tiré.e au sort ont d'abord été accueilli.es par Romuald Bodin, directeur du laboratoire, dans la salle de séminaire du CENS, où ils ont pu exprimer leurs représentations (ou leurs prénotions, pour parler en bon.ne sociologue) sur différents métiers, en termes de temps de travail, de répartition sexuée, de niveau de revenu, etc. La visite avait ensuite pour objectif de confronter leurs représentations aux résultats des recherches menées par les membres du laboratoire sur ces métiers : médecins hospitalo-universitaires (Mathilde & Sophie Orange), influenceur.ses (Joseph), ouvrier.ères et employ.ées (Eve Meuret-Campfort et Séverine Misset), chef.fes d'entreprise (Elise Roullaud et Antoine Vion), enseignant.es (Ludivine Balland et Mary David). Chaque métier était représenté dans le cadre d'une « bulle », lors desquels des ateliers interactifs (réalisés en groupes de six) étaient proposés aux participant.es pour manipuler les données et découvrir les méthodes de recherche et d'analyse : roue du temps à compléter, fiches identités à remplir, extraits d'entretiens à associer à des portraits, etc. La déambulation de bulle en bulle a permis de découvrir différents espaces de travail sur le campus de l'université : salle des enseignant.es, amphithéâtre, Bibliothèque Universitaire, tiers-lieu, et même l'atelier de reprographie, spécialement ouvert pour l'occasion.

Le nombre limité de participant.es a facilité des échanges directs et privilégiés avec les chercheur.ses. Si plusieurs collègues de l'université ont profité de l'occasion pour venir découvrir le CENS (dont Solène Ségura, pour un petit coucou de notre ex-collègue de l'UFR !), les participant.es avaient des profils divers, dont un duo mère-fils. Cette belle après-midi d'échange sociologique s'est terminée par un retour collectif en salle du laboratoire pour revenir sur les découvertes et partager les façons de travailler des sociologues, autour d'un goûter. Bref, plus de trois heures de science dans un cadre convivial qui a été apprécié par tout le monde, sociologues animateur.trices comme participant.es, et montre l'intérêt grandissant du grand public pour les sciences sociales !



ZOOM SUR l'atelier ARSSS - Actualités de la Recherche en Sciences Sociales du Sport

**Organisatrices : Annabelle CAPRAIS, Sylvain DUFRAISSE, Joseph GODEFROY,
Mathilde JULLA-MARCY, Baptiste VIAUD**

L'atelier « Actualités de la recherche en sciences sociales du sport » réunit les enseignant·e·s-chercheur·se·s, enseignant·e·s, (post-)doctorant·e·s, personnels administratifs, étudiant·e·s de Master 1 et Master 2 de l'UFR STAPS, dans les locaux de l'UFR STAPS. Il est également ouvert aux membres du laboratoire CENS. Organisé autour de séances présentant des travaux en cours de membres internes et de séances accueillant des invité·e·s extérieur·e·s pour la présentation de recherches abouties, il a pour objectifs de faire vivre le laboratoire et de renforcer la communauté de recherche en sciences sociales au sein de l'UFR STAPS, de participer à la diffusion des savoirs de la recherche contemporaine vers l'enseignement, de montrer, notamment aux étudiant·e·s et aux collègues moins familiarisé·e·s avec la démarche scientifique, comment se fabrique la recherche en sciences sociales.

Lancé à la rentrée 2025, le programme pour cette première année s'articule autour de six séances entre octobre 2025 et mai 2026. Elles sont organisées sur le temps de repas, le vendredi de 12h30 à 14h, dans les locaux de l'UFR STAPS (salle 126). Il est évidemment possible de venir y assister accompagné de son pique-nique ! Y sont abordés des objets et des thématiques variées : du football à la boxe, en passant par l'escalade ; des figures du supportérisme au traitement juridique du sport, en passant par la gestion politique et institutionnelle du port du voile ou des blessures. Le séminaire est co-organisé par cinq maîtres et maîtresses de conférences de l'UFR STAPS et du CENS : Annabelle Caprais, Sylvain Dufraisie, Joseph Godefroy, Mathilde Julla-Marcy et Baptiste Viaud. Amélie Canu et Karine Chauvet en assurent la communication et la dimension logistique et l'UFR STAPS accueille les séances.

Programme :

- **3 octobre 2025** : *Le coût des blessures ? La fabrique des Sports par le travail d'encodage corporel des fédérations. Le cas du football en France.* Baptiste VIAUD
- **14 novembre 2025** : *L'intersection de l'islamophobie et du genre : le cas du port du voile dans le sport (2012 - 2025), en collaboration avec Haifa TLILI (Université Laval).* Anabelle CAPRAIS
- **23 janvier 2026** : *La naissance du spectacle sportif : émergence d'un genre nouveau (1870 - 1930).* Sylvain VILLE (Université Picardie Jules Verne)
- **13 février 2026 (Reportée)** : *Contribution à la construction du champ des professionnels de la montagne : étude du groupe professionnel des moniteurs d'escalade.* Cécile FABRY (Université Toulouse 2 Jean-Jaurès)
- **27 mars 2026** : *Contribuer à l'étude du charisme et de la mémoire collective à partir du monde des supporters de football : retour sur une enquête au long cours.* Ludovic LESTRELIN (Université de Caen)
- **29 mai 2026** : *Le sport au tribunal : une contribution de la justice à la légitimation d'une pratique sociale (1890 - 1940).* Julien SOREZ (Université Paris-Nanterre)



ZOOM SUR le congrès «Les enjeux des Jeux»

9 au 11 décembre 2025 (Toulouse)

Participant.e.s : Annabelle CAPRAIS, Baptiste VIAUD, Bruno PAPIN, Joseph GODEFROY, François MANDIN, Sylvain DUFRAISSE, Mathilde JULLA-MARCY

Le congrès «Les enjeux des Jeux» a rassemblé à Toulouse du 9 décembre au 11 décembre 2025 plus de 400 chercheurs et chercheuses en sciences humaines et sociales du sport. Cette deuxième édition permet de poursuivre l'initiative de rassemblement de sept sociétés savantes (dont la 3SLF et SFHS en sociologie et histoire du sport) et de prolonger les débats initiés à Montpellier lors de la première édition du Congrès en 2022 autour de six axes : Promesse d'éducation, d'inclusion et d'intégration sociale ; activités sportives et corporelles pour la santé et le bien-être ; accompagnement de la performance sportive des athlètes et para-athlètes ; développement et transformation du tourisme et des loisirs sportifs ; construire et comprendre l'après Jeux : des questions patrimoniales au cœur de l'action ; mobilisations, résistances, controverses.

L'UFR STAPS de Nantes Université, les laboratoires CENS et DCS ont été bien représentés.

Annabelle Caprais a présenté une communication sur «le gouvernement des corps au prisme du genre et de la religion : le cas des sportives musulmanes voilées».

Baptiste Viaud et Bruno Papin ont proposé une communication sur «les classes populaires face à la réussite sportive. Le cas des sportives de haut niveau de la région Pays de la Loire».

Joseph Godefroy s'est intéressé à la fonction commerciale d'une rhétorique sanitaire chez les influenceurs de fitness.

François Mandin a introduit le symposium sur les controverses autour des droits et des libertés fondamentales dans le sport.

Sylvain Dufraisse a coordonné un symposium «Construire le monde du sport : production des normes internationales et effets de ces normes» et a pris part aux discussions d'une table ronde sur l'Atlas social du sport que des géographes nantais du laboratoire ESO coordonnent.

Mathilde Julla-Marcy a piloté un symposium sur l'engagement parental dans la pratique sportive compétitive intensive et y a présenté ses travaux sur les parents de joueurs et de joueuses d'échecs.»



ZOOM SUR la Nuit Blanche des Chercheurs 2026

12 février 2026

Le laboratoire Motricité, Interactions, Performance a eu le plaisir de participer à la Nuit Blanche des Chercheurs, autour de la thématique passionnante : “Muscle en résistance”.

À cette occasion, le laboratoire Motricité, Interactions, Performance a présenté ses activités de recherche sur l'utilisation des modalités d'entraînement contre résistance, avec un double objectif :

1. Optimiser les qualités musculaires des athlètes
→ développement de la force, de la puissance et de la performance neuromusculaire.
2. Prévenir le déconditionnement neuromusculaire
→ lié au vieillissement physiologique ou à des situations pathologiques (hospitalisation, immobilisation, maladies chroniques).

L'ensemble de ces travaux visent à mieux comprendre les mécanismes d'adaptation musculaire et à proposer des stratégies d'entraînement scientifiquement fondées, adaptées aussi bien à la haute performance



Laboratoire
Motricité - Interactions - Performance
UR 4334 Nantes - Le Mans

PRÉSENTATION DES NOUVEAUX COLLÈGUES

Titulaires - Maîtresse de Conférences



Annabelle CAPRAIS

Quel est votre parcours ?

Après deux années d'ATER à Université de Bordeaux (2021) puis à l'Université Paris-Saclay (2022), j'ai rejoint Brest et occupé le poste de maîtresse de conférences contractuelle à l'Université de Bretagne Occidentale (2023-2025).

Mon travail de recherche interroge la (re)production des inégalités de genre et de race dans le champ du sport. Lors de mes recherches doctorales, je me suis intéressée à la place et le rôle des femmes dans la gouvernance des fédérations sportives françaises. L'objectif était d'interroger la construction et les effets de l'action publique en matière d'égalité dans la direction du sport.

Quels sont vos projets/thématiques de recherches du moment ?

A l'heure actuelle je mène un projet de recherche en collaboration avec Haïfa Tlili (Université de Laval, Québec), relatif au gouvernement des corps par les institutions politiques et sportives dans une perspective intersectionnelle. L'analyse porte sur la construction du port du voile dans les compétitions sportives comme problème public. Il s'agit là de revenir, au travers d'une approche socio-historique, sur les groupes d'intérêts (associatifs, politiques, académiques, sportifs) impliqués dans le travail de « mise en problème » du voile. L'attention est également portée aux pratiques de surveillance et de discipline à l'égard des sportives musulmanes qui portent un couvre-chef sportif, et qui conduisent à leur marginalisation et/ou exclusion de la pratique sportive.

Quelles sont vos projections sur le plan professionnel à court/moyen termes ?

Sur le court et moyen terme, je souhaite poursuivre le travail de publication dans la continuité de celles déjà engagées et amorcer un travail de restitution des résultats de l'enquête auprès des acteurs et actrices engagé·es et/ou concerné·es par le sujet (sportives, responsables sportifs et politiques).



Mildred LOISEAU TAUPIN

Quel est votre parcours ?

J'ai suivi un double cursus dans le supérieur. J'ai intégré l'École Normale Supérieure de Rennes, Département Sciences du Sport et Education Physique et Sportive. En parallèle, j'ai effectué une licence et un master en STAPS. Durant ce parcours, j'ai intégré plusieurs universités : Paris Saclay, Paris Cité et Rennes 2. J'ai obtenu l'agrégation externe de professorat d'EPS puis un Master 2 en Psychologie, Contrôle Moteur et Performance Sportive à l'université Paris Saclay.

A la suite de ce double cursus, j'ai poursuivi en thèse au sein laboratoire Sport, Expertise, Performance (SEP, EA 7370) de l'INSEP (Paris, France). Ma thèse portait sur les déterminants moteurs et visuels du jugement d'anticipation en badminton : effets de la fatigue et de l'expertise (co-directeurs et encadrants : Jean Slawinski, Dimitry Bayle et Alexis Ruffault).

J'ai ensuite été chercheuse postdoctorale à l'Ecole de technologie supérieure et à l'INS Québec (Montréal, Canada) sur un projet portant sur l'intérêt de la réalité virtuelle pour mesurer et entraîner l'anticipation et la prise de décision en boxe (superviseurs : David Labbé et Thomas Romeas).

J'ai intégré le STAPS de l'université de Poitiers ainsi que le Centre de Recherche sur la Cognition et l'Apprentissage (CeRCA, UMR 7295) en tant que maîtresse de conférences en septembre 2024.

Je rejoins le STAPS de Nantes Université et le laboratoire Motricité, Interactions, Performance (MIP, UR 4334) fin décembre 2025.

Quels sont vos projets / thématiques de recherche du moment ?

Mes thématiques de recherche s'inscrivent dans le courant de la psychologie cognitivo-comportementale et s'intéressent aux jugements d'anticipation et de prise de décision dans différents contextes (sport et santé).

Je cherche à comprendre les mécanismes sous-jacents à ces jugements, c'est-à-dire les comportements visuels, l'attention visuelle, les comportements moteurs et les informations contextuelles. Selon le contexte, je m'intéresse aux effets de l'expertise, de la fatigue (cadre sportif), de l'arrêt de la pratique (interface sport-santé) et du vieillissement (cadre santé) sur ces jugements en lien avec la performance réalisée.

Ma démarche est essentiellement contextualisée afin de conserver le couplage perception-action dans l'analyse de ces jugements et être au plus proche des conditions réelles de pratique. Cette démarche permet une approche interdisciplinaire et permet des mesures ponctuelles (e.g., proche des conditions de compétition ou de vie quotidienne) et longitudinales (e.g., effet de l'entraînement).

Dans le cadre de mes recherches sur l'anticipation et la prise de décision, les outils de mesure utilisés peuvent être objectifs et subjectifs ; issus de la psychologie (oculomètre/eye-tracker, casque de réalité virtuelle, échelle visuelle analogique, questionnaire, entretien), de la physiologie (cardiofréquencemètre, accéléromètre) et de la neurophysiologie (électroencéphalographe). La principale population de mes recherches reste celle issue de la haute performance impliquant des analyses à différents niveaux d'expertise situés sur un continuum du novice à l'élite mais également à différents états de forme, de l'athlète sain à l'athlète blessé, et ce quel que soit le sexe considéré.

Quelles sont vos projections sur le plan professionnel à court / moyen termes ?

Sur le plan professionnel, à court terme je souhaite m'intégrer aux équipes d'enseignement et de recherche au sein du STAPS et du laboratoire MIP afin de rapidement identifier mes collègues et échanger en équipe. A moyen terme, je souhaite initier des collaborations de recherche au sein du laboratoire MIP et prendre des responsabilités adaptées au regard de mes compétences mais aussi de mon arrivée récente à la fois au sein du STAPS et du laboratoire MIP.



Ricardo ANDRADE

Quel est votre parcours ?

Formé initialement en kinésithérapie au Portugal, j'ai exercé comme kinésithérapeute du sport, notamment pour la Fédération Portugaise d'Athlétisme, tout en suivant un master EOPS à l'Université de Lisbonne. J'ai ensuite réalisé un doctorat en STAPS à Nantes Université (2014–2017) au sein du laboratoire Motricité, Interactions, Performance (MIP), portant sur les adaptations structurelles et mécaniques des muscles et des nerfs aux étirements. Après ma thèse, j'ai occupé les fonctions d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, puis de chercheur postdoctoral en France (Laboratoire MIP, 2018 puis 2022–2025) et à l'international, notamment à Griffith University et au Menzies Health Institute Queensland en Australie (2019–2022), où j'ai développé un programme de recherche clinique à l'interface entre biomécanique et imagerie biomédicale. Depuis septembre 2025, je suis maître de conférences en Biomécanique du Mouvement Humain à l'UFR STAPS de Nantes Université.

Quels sont vos projets / thématiques de recherche du moment ?

Mes travaux de recherche portent sur l'analyse de la structure et des propriétés mécaniques des tissus humains, en particulier du muscle squelettique et des nerfs périphériques, ainsi que sur leurs adaptations aux pathologies neuromusculaires chroniques (myopathies, neuropathies périphériques) et à l'exercice physique ou thérapeutique. Pour cela, je développe et applique des méthodes d'imagerie ultrasonore avancées et non invasives, notamment l'élastographie, permettant de caractériser de nouvelles propriétés biophysiques, telles que leur élasticité et leur organisation (anisotropie). Cette approche translationnelle, allant du développement technologique à la validation méthodologique in vitro puis à l'application clinique, vise à mieux comprendre les mécanismes physiopathologiques, à identifier de nouveaux biomarqueurs pour le diagnostic et le suivi des maladies neuromusculaires, et à soutenir le développement de stratégies thérapeutiques par le mouvement, favorisant la régénération et la santé des tissus.

Quelles sont vos projections sur le plan professionnel à court / moyen termes ?

À court terme, je souhaite structurer et développer mes missions d'enseignement et de recherche au sein de l'UFR STAPS et du laboratoire MIP, tout en m'impliquant activement dans les missions collectives ainsi que dans les responsabilités pédagogiques et scientifiques de ces deux structures. À moyen terme, mon objectif est de consolider mon programme de recherche, notamment en répondant à des appels à projets nationaux et internationaux, afin de renforcer progressivement mon autonomie en ressources humaines et matérielles pour le développement de mes projets scientifiques et pour favoriser les collaborations avec le CHU ainsi qu'avec les réseaux nationaux et européens de patients. Enfin, je prévois de préparer et soutenir mon HDR dans les cinq prochaines années.



Thomas RULLEAU

Quel est votre parcours ?

Kinésithérapeute de formation (2005), j'ai exercé en libéral puis salariat. En parallèle de mon activité clinique, j'ai continué mes études avec un diplôme universitaire d'ostéopathe, puis un M2 IRHPM (Le Mans-Poitiers) et enfin une thèse de STAPS-Cognition du mouvement au CeRCA, sous la direction de L. Toussaint (Poitiers en 2017). Cette évolution estudiantine m'a amené à prendre un poste de clinicien-chercheur au CHD-Vendée (60% kiné, et 40% recherche) de 2017 à 2022. Depuis 2022, je suis coordonnateur paramédical de la recherche en soins au CHU de Nantes. Ce poste atypique recouvre 3 missions :

1. Concevoir, piloter, mener des actions pour développer et valoriser la recherche en soins
2. Accompagner les professionnels paramédicaux dans leurs projets de recherche, en lien avec la Coordination générale des soins et les instances recherche de l'établissement
3. Assurer des travaux de recherche et d'enseignement dans ses domaines d'expertise. Sur cette dernière mission, je suis chercheur au Laboratoire Motricité Interaction Performance

Quels sont vos projets/thématiques de recherches du moment ?

Mes travaux de recherche s'inscrivent dans le thème 3 du MIP. Mon thème principal questionne l'évaluation et la rééducation sur des pratiques innovantes en lien avec la cognition du mouvement. L'idée serait de proposer à terme :

1. un outil d'évaluation sur la partie cognitive du mouvement, avec l'évaluation de la simulation mentale (imagerie motrice implicite et explicite) et de la planification motrice (imagerie motrice explicite et état de confort final), afin de mieux évaluer pour proposer une rééducation personnalisée mieux ciblée,
2. une amélioration de l'offre de rééducation grâce aux outils cognitifs, comme l'imagerie motrice implicite ou explicite, dont l'intérêt clinique reste en cours d'évaluation, et qui nécessite encore d'être implémenté plus largement dans la pratique rééducative.

Quelles sont vos projections sur le plan professionnel à court/moyen termes ?

A court terme, en 2026, j'espère soutenir mission Habilitation à Diriger la Recherche, et passer mon BP JEPS plongée sans scaphandre (je suis moniteur d'apnée FFESSM et Instructeur AIDA, les deux fédérations majeures de l'apnée en France et dans le monde). A plus long terme, l'universitarisation des professions paramédicales fait espérer l'ouverture de postes universitaires à Nantes, et je l'espère, des postes bi-appartenants, permettant de conjuguer des activités hospitalières et universitaires. Côté enseignement, je souhaite assumer des responsabilités administratives, notamment dans la filière APAS, et enrichir l'offre de formation en créant de nouveaux cours adaptés aux besoins actuels. Je souhaite m'engager également à promouvoir l'inclusion des étudiants dans l'enseignement supérieur, en mettant l'accent sur l'égalité des chances et le bien-être étudiant.



Pauline AUFFRET

Quels sont les enseignements dans lesquels vous intervenez ?

J'interviens dans les enseignements de licence en sociologie. J'assure des cours en première année (« Introduction à la sociologie », « Construction sociale du corps » et « Espaces sociaux des sports »), ainsi qu'en deuxième année dans le cadre de l'enseignement « Sport, pouvoirs, et politique ». Enfin, j'enseigne également la méthodologie de la recherche sociologique aux étudiants de troisième année inscrits dans la filière « management du sport ».

Quel est votre laboratoire de rattachement ?

Je suis rattachée au Centre Nantais de Sociologie - UMR 6025.

Quelles sont vos thématiques de recherche ?

Mon travail doctoral porte sur les experts et usages de la psychologie dans la fabrique des sportifs d'élite. La contribution de cette thèse se veut être double. Elle s'attache tout d'abord à comprendre la genèse du marché professionnel de la psychologie dans le sport d'élite. Et d'autre part, il convient de décrire, expliquer et comprendre le travail des « experts du mental », qui restent à ce jour méconnus dans leurs trajectoires comme dans leurs pratiques.

Êtes-vous encore en thèse ou avez-vous déjà soutenu ?

Je suis actuellement en 5ème année de thèse et je suis dans la phase de rédaction du travail.



Rachel BORNE

Quel est votre parcours ?

J'ai suivi un master « Mouvement, Sport, Santé » à l'Université Rennes 2, puis un master « Entraînement, Biologie, Nutrition, Santé », cohabilité par les universités Paris Descartes, Paris-Est Créteil et Paris Nord. J'ai obtenu un doctorat au titre de l'année universitaire 2016–2017. J'ai réalisé ma thèse au sein de l'INSEP, dans le cadre d'un financement CIFRE en partenariat avec la société Ad Rem Technology. Elle s'intitule : « Électrostimulation neuromusculaire et récupération à court terme : implications dans la performance du sportif de haut niveau ». Je me suis ensuite formée à la masso-kinésithérapie à l'École Nationale de Kinésithérapie et de Rééducation (ENKRE). Durant cette formation, j'ai effectué un stage de recherche au Shirley Ryan AbilityLab de Chicago, hôpital universitaire de recherche en médecine physique et de réadaptation, portant sur l'analyse du contrôle moteur de la marche et de la posture chez des patients en phase aiguë post-AVC.

Quelles sont vos missions au sein du laboratoire ?

Ma mission principale consiste à mettre en œuvre les études de recherche du projet MOSART (Motor Augmentation and Rehabilitation after a Spinal Cord Injury using Art), financé par l'I-SITE Next. Celui-ci vise à développer une interface neurale intuitive permettant aux patients atteints d'une lésion de la moelle épinière de contourner leur handicap moteur et réapprendre des mouvements fonctionnels, par la pratique d'activités artistiques. Je suis en charge du développement des études, de la collecte et de l'analyse des données, ainsi que de leur valorisation dans des revues à comité de lecture et lors de conférences internationales. Je participe également à la mise en œuvre du volet 5 du projet Neuromotor, consacré à l'étude des synergies motoneuronales chez des patients atteints de lésions de la moelle épinière ayant bénéficié d'un transfert tendineux.

LES DIPLÔMÉS

DOCTEUR



Andrew LAURIN

Laboratoire : Motricité, Interactions, Performance (UR 4334)

Directrice de thèse : Anne SAUVAGET **CO-Directeur de thèse :** Thibault DESCHAMPS

Soutenance : 24 novembre 2025

Titre :

« Troubles de la conscience du corps dans le trouble de stress post-traumatique : de la compréhension à la thérapeutique, une approche intégrative »

Résumé :

Le trouble de stress post-traumatique (TSPT) est un trouble psychiatrique invalidant survenant après une exposition à un événement psychotraumatique et marqué par des perturbations de la conscience corporelle. Cette thèse avait pour objectif d'explorer ces altérations dans le TSPT selon le sous-type dissociatif (TSPT-DS) en utilisant l'illusion de la main en caoutchouc dynamique (RHI) tout en analysant les effets de la stimulation électrique transcrânienne (tDCS). En se basant sur la théorie prédictive et l'inférence bayésienne, nous avons reconceptualisé le TSPT, ainsi que le TSPT-DS, en proposant un modèle dimensionnel des troubles de la conscience du corps [Laurin et al., Neurosci Biobehav Rev, 2026]. Dans la partie expérimentale utilisant la RHI, nos résultats ont montré que le TSPT s'accompagne d'anomalies du sens de propriété du corps (SBO) et du sens d'agentivité (SoA) qui sont spécifiques et distincts selon la nature dissociative du TSPT. Les patients avec un TSPT se caractérisaient par un SoA élevé et une discrimination soi-autrui légèrement affectée par un biais temporel. Les patients souffrant d'un TSPT-DS présentaient quant à eux un biais proprioceptif élevé, un SoA dépendant du SBO et une discrimination soi-autrui fortement dépendante de l'atténuation sensorielle des mouvements volontaires. La tDCS on-line avec une stimulation anodale du cortex préfrontal dorsolatéral gauche améliorait le SoA sans modulation du SBO dans la population clinique. Parallèlement, nous avons traduit et validé la version française de la Tonic Immobility Scale (TIS) en confirmant sa fiabilité psychométrique et son intérêt clinique [Laurin et al., European Journal of Trauma & Dissociation, 2024]. En conclusion, cette thèse a mis en évidence le rôle central de la conscience du corps dans le TSPT en proposant une approche intégrative et ouvrant la voie à une médecine personnalisée des troubles liés aux psychotraumatismes.



Tristan TALLIO

Laboratoire : Motricité, Interactions, Performance (UR 4334)

Directeur de thèse : Sylvain DOREL

Soutenance : 11 décembre 2025

Titre :

« Influence des propriétés mécaniques musculaires et tendineuses sur les interactions muscle-tendon et la performance lors de tâches plurisegmentaires »

Résumé :

Il est communément admis dans la littérature que les comportements du muscle et du tendon sont dissociés. De même, les propriétés mécaniques musculaires et tendineuses varient selon les individus et les systèmes muscle-tendon étudiés, et peu d'études se sont focalisées sur le rôle de ces dernières sur le comportement des faisceaux musculaires lors de tâches plurisegmentaires. Ce travail de thèse cherche à mieux comprendre comment les propriétés mécaniques musculaires et tendineuses influencent, voire modifient, les interactions muscle-tendon, et ainsi conduisent à une amélioration de la performance motrice. Pour répondre à ces objectifs, nous avons mis en place trois études expérimentales au cours desquelles nous avons mesuré le comportement des faisceaux musculaires du gastrocnemius medialis (GM) et/ou du vastus lateralis (VL) lors de tâches mono- et plurisegmentaires, à l'aide de l'échographie.

Premièrement, nous avons mis en évidence qu'un entraînement excentrique en heel drop induisant un faible allongement des faisceaux du GM, couplé à une augmentation du moment de force et de la raideur tendineuse, ne permettait pas de modifier le comportement des faisceaux lors de tâches explosives, de la course, ou du saut vertical.

Deuxièmement, nous avons montré que lors d'un mouvement d'extension de genou, la vitesse articulaire n'altérait pas la longueur optimale du VL, tandis que l'angle optimal était modifié. Nous avons aussi mis en évidence que la réalisation d'une pré-activation avant la contraction pouvait induire des modifications de la longueur optimale, et une diminution du moment de force maximal dans le cas d'une pré-activation isométrique.

Troisièmement, nous avons montré que la performance en saut vertical était influencée par une amélioration de l'effet catapulte sur le GM, ainsi qu'à une modification du comportement des faisceaux du VL, leur permettant d'être à des longueurs plus optimales pour produire de la force. Cette optimisation des interactions muscle- tendon était intimement liée à une modification de la cinématique de saut.



Kevin MAHOT

Laboratoire : Motricité, Interactions, Performance (UR 4334)

Directrice de thèse : Julie DORON

Soutenance : 1er décembre 2025

Titre :

« Le coping collectif dans les équipes sportives. Conditions d'émergence et rôle du leadership identitaire »

Résumé :

L'objectif de ce travail de thèse était de comprendre comment les membres des équipes sportives se coordonnent face aux sources de stress. Menée auprès d'équipes de haut niveau (hockey sur glace, basketball, football) dans différents contextes de stress (e.g., pandémie de Covid-19, matchs à enjeux), cette recherche contribue à enrichir un champ encore peu exploré en psychologie du sport : le coping collectif.

En mobilisant une pluralité de méthodes (étude de cas qualitative, analyse de réseaux sociaux, méthode mixte), les trois études réalisées permettent d'éclairer les conditions d'émergence du coping collectif en décrivant les facteurs psychosociaux et contextuels qui le sous-tendent, avec une attention particulière portée au rôle des leaders identitaires. Ces derniers favorisent un environnement social propice à une évaluation partagée du stress et à la mobilisation d'efforts collectifs pour y faire face.

Ce travail a également permis d'appréhender les conséquences du coping collectif sur la performance perçue. Il introduit par ailleurs le concept d'espaces transactionnels comme élément central de la mise en oeuvre du coping collectif. Sur le plan pratique, cette thèse ouvre des perspectives d'intervention visant à renforcer les ressources collectives face au stress, notamment par le développement du leadership identitaire, la structuration d'espaces transactionnels et la formation aux stratégies de coping collectif.

Cette thèse défend l'idée que mieux comprendre et développer le coping collectif constitue un levier pour améliorer la coordination entre les membres d'une équipe, ce qui pourrait générer des bénéfices significatifs en contexte de haute performance.



Hugo GUENANTEN

Laboratoire : Motricité, Interactions, Performance (UR 4334)

Directeurs de thèse : Tonny MONNET (Université de Poitiers) & Sylvain DOREL

Soutenance : 4 décembre 2025

Titre :

« Modélisation géométrique de l'unité muscle-tendon par échographie 3D : Analyse du comportement des muscles bi-articulaires du membre inférieur »

Résumé :

Pour analyser le mouvement d'un athlète ou d'un patient, la biomécanique utilise couramment des modèles numériques du corps humain. Cependant, ces modèles «génériques» fonctionnent un peu comme du prêt-à-porter en taille unique : ils appliquent les mêmes règles anatomiques à tout le monde, ignorant les spécificités de chacun.

Cette thèse part du constat que ces simplifications entraînent des erreurs d'interprétation majeures, en particulier pour les muscles dits «bi-articulaires» (qui croisent deux articulations, comme les ischio-jambiers ou le droit fémoral), dont le fonctionnement dépend d'un équilibre géométrique complexe.

L'objectif de ce doctorat était de développer une méthodologie innovante utilisant l'échographie 3D pour construire des modèles musculosquelettiques personnalisés. En scannant directement les muscles de l'individu, nous avons pu intégrer leurs trajectoires et insertions réels dans ces simulations numériques. Cette méthode a permis de corriger de manière importante les biais de longueur et de bras de lever musculo-tendineux présents dans les modèles génériques. Lors de l'analyse du pédalage, nos modèles personnalisés ont révélé que les outils classiques peuvent se tromper sur la nature même des comportements mesurés (indiquant par exemple que l'unité muscle-tendon se raccourcit alors qu'elle s'allonge en réalité).

Ce travail démontre que la variabilité anatomique entre les individus est bien plus grande que celle pouvant être capturée par l'emploi de modèles génériques. La personnalisation de ces modèles biomécanique n'est donc pas un simple luxe de précision, mais une condition indispensable pour comprendre réellement comment nous bougeons, ouvrant la voie à une médecine et un entraînement sportif véritablement individualisés.



Titouan MORIN

Laboratoire : Motricité, Interactions, Performance (UR 4334)

Directeur de thèse : Lilian LACOURPAILLE

Soutenance : 18 décembre 2025

Titre :

« Estimation des forces musculaires individuelles des ischio-jambiers lors de l'entraînement contre résistance : vers une prédiction des adaptations musculaires »

Résumé :

L'entraînement contre résistance induit des adaptations musculaires majeures, dont l'amplitude et la localisation peuvent varier considérablement d'un individu à l'autre et entre les muscles, même pour un protocole d'entraînement identique.

Cette variabilité est classiquement attribuée à des facteurs génétiques ou environnementaux, mais peut également s'expliquer par des contraintes neuromécaniques spécifiques à chaque muscle lors de la réalisation d'un même exercice.

L'objectif de ce travail de thèse était de développer et de tester une approche de modélisation musculo-squelettique permettant d'estimer les forces musculaires individuelles des différents chefs des ischio-jambiers lors de plusieurs exercices d'entraînement contre résistance. Cette approche visait à mieux comprendre, ainsi qu'à prédire, la localisation des adaptations musculaires induites par l'entraînement telles que les dommages musculaires ou l'hypertrophie.

À partir de deux études expérimentales, nos résultats montrent que les différences de longueur musculaire et de force produite pendant l'entraînement expliquent en grande partie les variations observées dans les adaptations musculaires. Grâce à cette approche de modélisation, il a été possible de prédire, dans près de 80 % des cas, le muscle présentant la plus forte adaptation pour un participant donné.

À terme, les méthodologies développées au cours de cette thèse seront intégrées dans un textile intelligent actuellement en développement au laboratoire, ouvrant la voie à l'estimation des forces musculaires individuelles en conditions écologiques.

CYCLE DE CONFÉRENCES

Retour sur la conférence du 30 septembre 2025

30 SEPTEMBRE 2025 | UFR STAPS DE NANTES
18H - 19H30 | AMPHI F001

Roxana MARACINEANU

Ancienne Ministre des Sports
Championne du monde de Natation
Secrétaire Générale de la MIPROF

Françoise LE FICHANT

Vice-Présidente Responsabilité sociale de
Nantes Université

La prévention des violences sexistes et sexuelles

Roxana MARACINEANU - Ancienne Ministre des Sports, Championne du monde de Natation, Secrétaire Générale de la MIPROF

Françoise LE FICHANT - Vice-Présidente Responsabilité sociale de Nantes Université

Conférence grand public sur
la prévention des violences
sexistes et sexuelles

En présence de Jean-Sébastien BOUCARD
Secrétaire Général adjoint pour les Affaires Régionales des Pays de la Loire

Retour sur la conférence du 14 octobre 2025

YACINE TAJRI

Du projet Kennedy à la Fédération

Française du Sport Adapté (FFSA) :
Génèse de la mise en mouvement des personnes
handicapées mentales en France (1962-1983)

14 OCTOBRE 2025

18H - 19H30

UFR STAPS DE NANTES
AMPHI 250



Pôle Santé
UFR Staps

Nantes Université

Du projet Kennedy à la Fédération Française du Sport Adapté (FFSA) : Génèse de la mise en mouvement des personnes handicapées mentales en France (1962 -1983)

Yacine TAJRI - Professeurs agrégé d'EPS et maître de conférences

Retour sur la conférence du 20 janvier 2026

Compétitions sportives, service public
et signes religieux en droit français

Lyna MAAZIZ

Docteure en droit public

20 JANVIER 2026 | UFR STAPS de Nantes
18H - 19H30 | AMPHI 250

Pôle Santé
UFR Staps

univ-nantes.fr

Compétitions sportives, service public et signes religieux en droit français

Lyna MAAZIZ - Docteure en droit public



Pôle Santé
Nantes Université

28

staps.univ-nantes.fr

QUELQUES PUBLICATIONS

- «*Simultaneous measurement of tensile and shear elasticity and anisotropy in human skeletal muscle tissue using steered ultrasound shear waves.*»
Ricardo Andrade, Apolline Racapé, Mar Hernández-Secorún, Ha-Hien-Phuong Ngo, Alice Le-moine, Nicolas Etaix, Thomas Frappart, Christophe Fraschini, Jean-Luc Gennisson, Antoine Nordez
[Acta Biomaterialia, 2025, \(10.1016/j.actbio.2025.05.010\)](#)
- «*Effects of 5-Week Brain Endurance Training on Fatigue and Performance in Elite Youth Épée Fencers.*»
Giorgio Varesco, Walter Staiano, Maëlle Bracco, Benjamin Pageaux, Lena Soulas, Maël Goisbault, Julie Doron, Marc Jubeau.
[International Journal of Sports Physiology and Performance, 2025, pp.1-7. \(10.1123/ijsp.2024-0396\)](#)
- «*Eight weeks of eccentric training at long-muscle length increases fascicle length independently of adaptations in passive mechanical properties.*»
Baptiste Bizet, Antoine Nordez, Tristan Tallio, Lilian Lacourpaille, Thomas Cattagni, Julian Colard, Yohan Betus, Sylvain Dorel, Aurélie Sarcher, Olivier Seynnes, Ricardo Andrade.
[Journal of Applied Physiology, 2025, \(10.1152/jap.2024.00859.2024\)](#)
- «*We Know That We Are All Together: A Case Study of the Communal Coping Process in a Professional Ice Hockey Team.*»
Kevin Mahot, Emilie Pété, Noémie Lienhart, Julie Doron
[Sport Psychologist, 2025, 39 \(1\), pp.33-45. \(10.1123/tsp.2024-0017\)](#)
- «*We Know That We Are All Together: A Case Study of the Communal Coping Process in a Professional Ice Hockey Team.*»
Kevin Mahot, Emilie Pété, Noémie Lienhart, Julie Doron
[Sport Psychologist, 2025, 39 \(1\), pp.33-45. \(10.1123/tsp.2024-0017\)](#)
- «*Quand un loisir devient marchand. La mise au travail des influenceurs et influenceuses sur Instagram.*»
in. Le Feuvre, N. & Perrenoud, M. (dir.)
[Les frontières du travail : déplacements, brouillages et recompositions, OctareS, Coll. Le travail en débats, 2025.](#)
- [Plus de publication du laboratoire MIP \(UR 4334\)](#)
- [Plus de publication du laboratoire CENS \(UMR CNRS 6025\)](#)
- [Plus de publication du laboratoire DCS \(UMR CNRS 6297\)](#)

Pour en savoir plus : [Laboratoire MIP](#) / [Laboratoire CENS](#) / [Laboratoire DCS](#)

LES RENDEZ-VOUS À VENIR

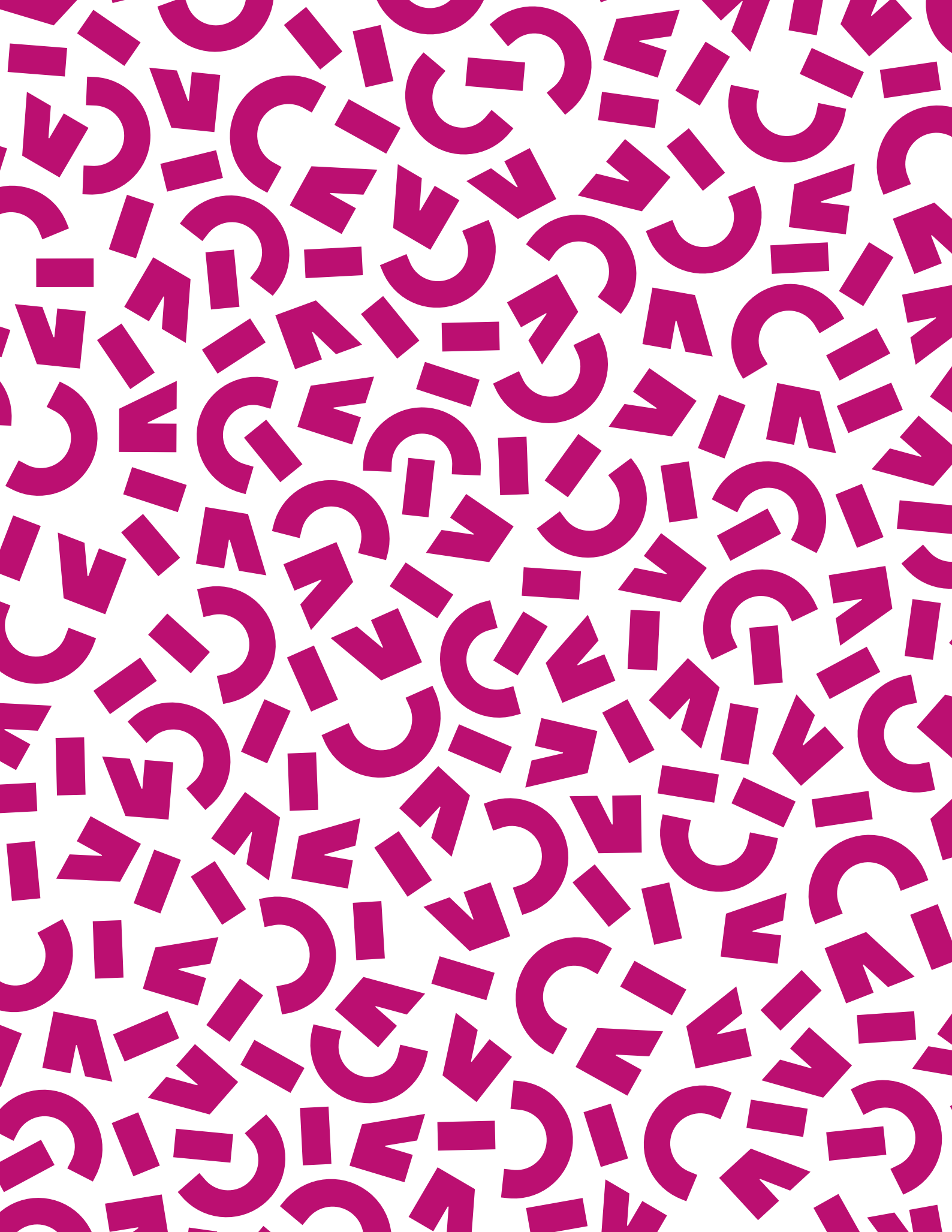
SOUTENANCE

Soutenance de thèse de Valentin GOREAU

Vendredi 5 juin 2026 - 14H00

Amphi 250 - UFR STAPS de Nantes





Pôle Santé
Nantes Université

staps.univ-nantes.fr



Pôle Santé
Nantes Université

staps.univ-nantes.fr