

Programme Séminaire

Entre data et étude de cas pour la santé et la performance



JEUDI
13 FÉVRIER
2025

de 8h à 17h

UFR STAPS

AMPHI STAPS

AVEC LE SOUTIEN DE L'UFR STAPS

8h00 – 8h30	Accueil
8h30 – 8h50	Discours d'ouverture <ul style="list-style-type: none"> • Professeure Macha WORONOFF, Présidente de l'Université Marie et Louis Pasteur • Professeur Hugues DAUSSY, Vice-Président Recherche, Université Marie et Louis Pasteur • Professeur Thierry MOULIN, Directeur de l'UFR Santé • Docteur Cheikh Tidiane WANE, Directeur de l'UFR STAPS
Amphithéâtre STAPS	
8h50 – 9h00	Présentation des Unités de Recherche <ul style="list-style-type: none"> • Professeur Frédéric AUBER (Directeur du laboratoire SINERGIES) • Professeur Christian VIVIER (Directeur du laboratoire C3S)
9h00 – 10h00	Présentation des axes thématiques des Unités de Recherche
Modérateurs	SINERGIES <ul style="list-style-type: none"> • Professeur Laurent MOUROT (Axe 1 : Soins Intégrés et Personnalisés) • Professeur Guillaume BESCH (Axe 2 : Biomarqueurs et cibles thérapeutiques) • Professeur Guillaume HERLEM et Docteur Olivier GRUNDER (Axe 3 : Ingénierie pour la santé)
Yoann GARNIER Gilles RAVIER	C3S <ul style="list-style-type: none"> • Docteure Annie LASNE, Docteur Éric MONNIN, Docteur Willy HUGEDET (Axe 1 : Education Corps et Mouvement) • Professeure Audrey TUAILLON-DEMESY et Docteur Sébastien LAFFAGE-COSNIER (Axe 2 : Mythes, imaginaires sociaux et cultures visuelles) • Docteur Gilles RAVIER (Axe 3 : Sport et Performance)

10h00 – 10h20	Pause-café
---------------	-------------------

10h25 – 12h00	Travaux caractéristiques "Entre data et étude de cas pour la santé et la performance"
Amphithéâtre STAPS	<ul style="list-style-type: none"> • Docteure Annie LASNE et Docteure Sandra SEYSSEL (Axe 1 – C3S) La fatigue mentale en temps de pandémie chez les étudiantes et son influence sur les habitudes sportives ; Du droit aux réalités du terrain : Modes d'appropriation des dispositifs de santé par les usagers • Professeur Laurent MOUROT (Axe 1 – SINERGIES) et Docteur Johan CASSIRAME (MTRAINING, Axe 3 – C3S) • LABCOM CITSAP : Innovation Technique pour la Santé par l'Activité Physique • Docteur Sébastien LAFFAGE-COSNIER (Axe 2 – C3S) Images de la performance sportive et de la santé scolaire : les photographies des innovations pédagogiques menées à Vanves par le docteur Max Fourestier (1950-1968)
Modérateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Professeur Yann CHAUSSY (Axe 1 – SINERGIES) Amélioration des performances chirurgicales par modélisation 3D des tumeurs du rein • Docteur Gilles RAVIER et Docteure Jeanne DURY (Axe 3 – C3S) La prévention de l'entorse de cheville : un programme de collaboration entre deux unités de recherche
Yoann GARNIER Gilles RAVIER	<ul style="list-style-type: none"> • Professeur Gael PITON (Axe 2 – SINERGIES) Evaluation des dysfonctions du tube digestif à partir de données • Docteure Celia RUFFINO et Docteur Sidney GROSPRETRE De la cognition au mouvement : mécanismes et facteurs d'influence du contrôle moteur • Professeur Oussama BARAKAT (Axe 3 – SINERGIES) Comment les données des appels au centre 15 peuvent améliorer la prise de décision • Docteur Philippe GIMENEZ et Professeur Alain GROSLAMBERT (Axe 3 – C3S) Utilisation de la combinaison des stress environnementaux dans le cadre de programmes d'entraînement • Docteur Olivier GRUNDER (Axe 3 – SINERGIES) Optimisation de tournées dans le soin à domicile et apprentissage automatique
12h00 – 12h30	Discussions - Débats

12h30 – 13h30	Pause déjeuner – Salle 204
---------------	-----------------------------------

13h30 – 17h00	Travaux caractéristiques " Entre data et étude de cas pour la santé et la performance" et Présentation des Doctorants
Amphithéâtre STAPS	<ul style="list-style-type: none"> • Docteur Eric MONNIN (C3S – axe 1) Sophrologie et bien-être • Isabelle PLUVY (SINERGIES – axe 3) La membrane induite et l'interaction tissu-corps étranger • Kokou Laris EDJINEDJA (SINERGIES – axe 3) Contribution à l'étude de la complexité des algorithmes d'Intelligence Artificielle pour la prédiction et l'amélioration de la gestion des situations d'urgence sanitaire
Modérateurs Fabienne MOUGIN-GUILLAUME Philippe GIMENEZ Laurent MOUROT Sébastien LAFFAGE-COSNIER Frédéric AUBER	<ul style="list-style-type: none"> • Docteur Nicolas VOISIN (C3S - axe 2) De la mise en discours à la mise en mouvement ? Performance et santé dans les articles de la rubrique eSport de lequipe.fr • Eugénie BERTIN (SINERGIES – axe 1) Evaluation de l'impact médico-économique de l'internalisation de la planification virtuelle et de l'impression 3D de dispositifs médicaux sur-mesure dans un CHU • Eléonore BRUMPT (SINERGIES – axe 1) L'impression 3D comme outil pédagogique dans l'enseignement de l'anatomie : développement d'un modèle d'oreille • Clara BONJOUR (SINERGIES – axe 1) Evaluation des facteurs intra- et extrinsèques favorisant le maintien à domicile des personnes âgées : résultats préliminaires de l'étude MADMAX • Arafat IDRISOU (SINERGIES – axe 1) Optimisation des traitements pour les patients VIH à l'aide des méthodes et outils de l'IA • Omar ELFAHIM (SINERGIES – axe 3) L'apprentissage profond et par renforcement pour l'optimisation du routage automatique dans un environnement multi-critères complexe et multi-agents : cas de l'affectation dynamique des ressources dans un contexte de régulation des urgences • Thibaud PIRLOT (C3S – axe 3) Étude des réponses psychophysiologiques lors d'un contre la montre simulé en environnement chaud chez des cyclistes élites • Olivier HILD (SINERGIES – axe 1) Fatigue et stress chez le chirurgien
15h30 – 15h50	Pause
15h50 – 17h00	<ul style="list-style-type: none"> • Jason BERNAUER (SINERGIES – axe 2) Optimisation de l'efficacité de molécules antitumorales en bloquant le clivage et la fonction de la cadhérine N via le ciblage moléculaire de la tétraspanine 15
Amphithéâtre STAPS	<ul style="list-style-type: none"> • Hugo MERAS-SERRANO (C3S – axe 3) Influence des variations hormonales du cycle menstruel sur la réponse physiologique à l'exercice • Charlotte BREDY MAUX (SINERGIES – axe 1 et 3) Système d'Intelligence Artificielle pour la surveillance, la prédiction et l'aide à la décision dans le suivi du bien-être Fœtal au cours du Travail (SIA-BEFOET)
Modérateurs Fabienne MOUGIN-GUILLAUME Philippe GIMENEZ Laurent MOUROT Sébastien LAFFAGE-COSNIER Frédéric AUBER	<ul style="list-style-type: none"> • Coraline VAUCHEREY (SINERGIES – axe 1) Les EMOTions dans les Appels Téléphoniques au CRR15 : indexation manuelle et élaboration d'un système d'intelligence artificielle pour l'aide à la décision dans la REgulation Médicale des Urgences (EMOTAT-REMU). • Pauline DEODATI (C3S – axe 2) La disparition de l'influence médicale en gymnastique : d'un corps sain à un corps athlétique (1950-1970) • Arina KOKSHAROVA (SINERGIES – axe 1) Prosodie émotionnelle chez des sujets bi- plurilingues : approche intégrative des indices acoustiques et des mécanismes cérébraux • Edgar ROBIN (SINERGIES – axe 1) Programme d'activité physique adaptée pendant la phase d'hospitalisation chez des patients atteints d'un cancer en cours de traitement • Chloé HILD Approche diagnostique non invasive dans l'abdomen aigu du prématuré • Jeanne BARAN (SINERGIES – axe 1) Effets du statut ovarien et du niveau d'activité physique de la femme sur les réponses à l'exercice et lors de sa récupération. • Dina Abdellatif A Year of Progress: Advancing 3D Pulp Chamber Cleaning with Minimally Invasive Access • Sylvain DHOTE (C3S – axe 3) Les effets de l'entraînement aléatoire

RESPONSABLES DU SEMINAIRE

Frédéric AUBER, PU-PH (SINERGIES)

Gilles RAVIER – MCF-HDR (C3S – axe 3)

COMITE d'ORGANISATION

AUBER Frédéric, PU-PH (SINERGIES)

BRETON Cédric, Responsable du service Audiovisuel-multimédia (UFR STAPS)

CHINAOUI-ZEBBICHE Aziza, Responsable du service Communication (UFR STAPS)

GARNIER Yoann, MCF (SINERGIES – axe 1)

LACOMBE Catherine, Responsable des services Administratifs (UFR STAPS)

MOUGIN-GUILLAUME Fabienne, PU (SINERGIES – axe 1)

MOUROT Laurent, PU (SINERGIES – axe 1)

RAVIER Gilles, MCF-HDR (C3S – axe 3)

ROUSSEAUX Annick, assistante (C3S)

VIVIER Christian, PU (C3S)

WANE Cheikh Tidiane, MCF (C3S)