cnrs | GDR Groupement de recherche Sports et activités physiques

MAISON DU HANDBALL CRÉTEIL



SÉMINAIRE

GDR CNRS Sports et activités physiques

GT ActiData

Activité physique, sédentarité et condition physique : de la mesure au traitement des données

DONNÉES | OUTILS | CONNAISSANCES | SANTÉ | PERFORMANCE

Jeudi 03 décembre 2026

Maison du Handball à Créteil

Des données pour bouger demain !

PROGRAMME DE LA MATINÉE

9h30 Accueil séminaristes

10h00 Discours d'accueil

10h15 **Alicia Fillon**
« L'Onaps au cœur de la chaîne de données : centraliser, orienter, produire, accompagner et communiquer »

10h50 **Charlotte Verdot**
« Surveillance des comportements d'activité physique et de sédentarité en France : les études de Santé publique France »

11h25 *Pause café*

11h50 **Jérôme Bouchan**
« Mesure de l'activité physique par accélérométrie et EMA : le projet européen WEALTH »

12h25 **Germain Faity**
« De la mesure à l'harmonisation : évaluer l'activité physique par accélérométrie en conditions de vie réelle »

DÉJEUNER: 13h00 – 14h00

Restaurant le 7 (sur site)

PUBLIC VISÉ

Chercheurs, enseignants-chercheurs, médecins, doctorants, post-doctorants, etc.

ATELIERS PRATIQUES DE L'APRÈS-MIDI

Deux ateliers dans deux salles différentes.
Les participants changent de salle au bout d'1h15.

ATELIER 1
GGIR

Prise en main de GGIR pour l'analyse de l'activité physique

Animation : Germain Faity

À partir de données d'exemple ActiGraph GT3X fournies aux participants, cet atelier permettra de prendre en main GGIR, de paramétrer les seuils ENMO et le fenêtrage temporel, puis d'interpréter les principaux résultats obtenus.

ATELIER 2
ActiNet

Classification de l'activité physique avec ActiNet

Animation : Rémy Dumond

À partir de données d'exemple recueillies au poignet, les participants utiliseront ActiNet pour appliquer un modèle pré-entraîné et visualiser les classes d'activité prédites. Ils apprendront à interpréter les résultats et à discuter les possibilités et les limites de cette approche.

DÉROULÉ DE L'APRÈS-MIDI

14h00 – 14h15	Explication du déroulement de l'après-midi
14h15 – 15h30	Atelier 1 dans une salle, atelier 2 dans une autre salle
15h30 – 16h45	Inversion des ateliers
16h45 – 17h00	Bilan général du séminaire

PRÉREQUIS POUR LES ATELIERS

- Avoir installé R, RStudio et le package GGIR.
- Avoir installé Miniconda pour utiliser ActiNET avec Python.
- Un petit guide sera envoyé avant la séance pour accompagner l'installation.

CONTACT

Pour toute information, contactez-nous :

jeremy.vanhelst@eren.smbh.univ-paris13.fr

jacques.prioux@ens-rennes.fr

INSCRIPTION AU SÉMINAIRE

Inscription en ligne sur :

https://framaforms.org/inscription-au-seminaire-actidata-1790949533/