Proposition de stage niveau master –activité physique du lycéen

# Résumé des tâches de travail

Le laboratoire E3S UR1342 « sport et sciences sociales » propose un stage de 238 heures répartis sur 2 à 3 mois pour participer à la collecte de données dans le cadre d’un projet financé par l’idex « attractivité »n° W19RAT17 intitulé « Activité et inactivité physique : repérer ces moments pour mieux intervenir ». Il s’intéresse au thème de la résilience en activité physique.

Le stagiaire accompagnera l’équipe de recherche en assurant les tâches suivantes

* Tâche 1 : coordination du projet et contacts avec l’ensemble des partenaires (3 jours - 21h)
* Tâche 2 : Formation à actilife et R studio (5 jours – 35 h)
* Tâche 3 : récolte des données (questionnaires, actimétrie et suivi GPS) (6 jours – 42h)
* Tâche 4 : Analyse des données (15 jours – 105 h)
* Tâche 5 : contribution à la rédaction d’articles ( 5 jours – 35 h)

# Compétences acquises durant le stage :

* Anglais scientifique
* Actimétrie sous actilife
* Utilisation de Geographical Information System (GIS) pour le suivi d’élèves
* Analyse statistique (R studio)

# Conditions et modalités pratiques

Ce stage intéressera plus particulièrement un-e étudiant-e souhaitant développer des compétences dans le domaine de l’analyse de données et dans l’activité physique. Il sera l’occasion d’analyser des données actimétriques existantes et, si les conditions sanitaires le permettent, d’aller dans différents établissements scolaires (école, collège, lycée) pour recruter et évaluer les élèves en accord avec l’équipe enseignante. Un bureau dans le site de l’université de Strasbourg (campus Esplanade) sera mis à disposition de la personne recrutée. L’équipe de recherche lui fournira les contacts et les moyens nécessaires afin de pouvoir assurer les tâches demandées, et l’assistera dans le travail de recherche, le suivi, et la collecte de donnée. Elle sera associée aux publications auxquelles elle aura contribué, et pourra participera aux demandes de financement permettant de prolonger son contrat.

# Type d’étudiant concerné :

* Etudiant en sciences du sport et/ou sciences de l’ingénieur et/ou statistiques

**Contact :**

Christophe Schnitzler

Maître de conférence – laboratoire E3S – Université de Strasbourg

Mail : [cschnitzler@unistra.fr](mailto:cschnitzler@unistra.fr)