

**SRPDL 2007 – 17 et 18 octobre 2007 au Mans**

Lydie Gaultier	250 euros	Analyse des interactions entre un entraîneur et une athlète au sein d'un collectif d'entraînement. Etude de cas en gymnastique artistique féminine
Jérôme Bourbousson	250 euros	Caractérisation des modes de coordination interpersonnelle et rôle de la compréhension partagée au sein d'une équipe de basketball
Gaël Guillhem	250 euros	Utilité des seuils ventilatoires pour évaluer la distribution des intensités d'exercice au cours d'un entraînement ou d'une compétition
Alexis Le faucheur	250 euros	Etude de la marche en extérieur chez l'homme avec un GPS à faible coût et une méthode simple de traitement du signal
Samuel Deslandes	250 euros	Mesure de la capacité musculaire du rachis cervical chez le sportif

Etudiant master

Caroline Hamon, 160 euros, pas de communication, remercier pour son aide.

**SRPDL 2009 – 23 et 24 octobre 2009 à Angers***Prix Doctorants*

Jérôme Bourbousson et Lionel Helvig	250 euros	Jouer collectif en basketball : un DVD a destination des entraîneurs
Baptiste VIAUD	250 euros	Approche ethnologique de l'encadrement médical du sportif salarié
Alexandre FOURE	250 euros	Effet d'un entraînement pliométrique sur les propriétés mécaniques des structures musculaires et tendineuses : impacts sur les capacités fonctionnelles

*Prix étudiants de Masters*

Tristan Crosnier	50 euros	Modalités d'interaction entraîneurathlète dans le cadre d'un cours collectif de tennis loisir
Thomas Sauvaget	50 euros	Validité et reproductibilité de trois récepteurs GPS dans l'étude de

		la marche en extérieur chez le sujet sain
--	--	--

## APPEL D'OFFRE

### 2008

Le réseau RSDPL lance deux actions pour la fin de l'année 2008 :

- un soutien à la publication et au transfert de connaissances
- un soutien aux doctorants

Christophe ANGOT, 709 euros, PC HP IPAQ **pour l'achat de deux pockets PC HP (recueil de données analogiques) (demande de 700 euros)**

### 2009

- Gaël GUILHEM, 1432 euros, bon d'achat manip. **pour l'aide à l'indemnisation des sujets d'une étude avec Alexandre Foure**

*GADG, 1000 euros, aide pour le congrès de la société de biomécanique*

### 2010

*GBM, 900 euros pour des prix et une conférence traitant du sport plus particulièrement*

Le réseau RSDPL lance un appel d'offre en 2010 ciblé vers deux actions :

- un soutien aux étudiants (master ou doctorants) pour une participation à un congrès, colloque, séminaire de recherche ou professionnel
- un soutien à des travaux centrés sur le transfert de connaissances scientifiques vers des savoir-faire technique, professionnel, etc.

Jérôme Bourbousson, 2690 euros, **soutien à la réalisation technique d'un DVD à destination des entraîneurs (jouer collectif en basketball).**

François Rongère, 463 euros, **contribution au financement d'un projet de formation (travail de recherche porte actuellement sur l'optimisation des performances d'un système complexe (l'aviron) par la simulation. L'étude me mène donc à développer un simulateur pluridisciplinaire mettant en jeu de la robotique pour la modélisation mécanique et biomécanique, de l'hydrodynamique pour la modélisation des efforts sur la carène ainsi que sur les rames pour la propulsion et enfin de l'aérodynamique pour la prise en compte de la**

**résistance de traînée due à la partie émergée du système. Un module de résistance des matériaux est également prévu pour la prise en compte de la flexibilité des avirons.**

Alexandre Foure, 700 euros, **déplacement colloque en Turquie. Le colloque se déroulera du 23 au 27 Juin 2010 à Antalya (Turquie). Le titre de la communication acceptée pour une présentation sous forme de poster est le suivant : « Effects of plyometric training on the stiffness and dissipative properties of the Achilles tendon ».**

Thomas Sauvaget, 400 euros, **participation à sa communication à l'AFAPA. Dans le cadre des travaux de recherche du laboratoire des Explorations Fonctionnelles d'Effort du CHU d'Angers dirigé par le Professeur ABRAHAM, nous avons soumis un des axes de travail à une communication lors du Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique qui s'est déroulé à Bordeaux du 23 au 25 mars 2010.**