

Projet Journée Sport Science and Aquatics Data

Bilan

Rappels : Objectifs :

Il s'agit ici, et dans la perspective des Jeux Olympiques de 2024, de réconcilier le monde sportif et le monde scientifique. Pour ce faire, nous devons donner envie aux jeunes étudiants et à leurs universités de travailler sur des thématiques de recherche qui serviront à améliorer la compréhension, la formation, la performance dans nos 5 disciplines.

Le but du projet est donc triple :

Dans un premier temps, il s'agit de permettre à la population d'entraîneurs en France de s'ouvrir à la réflexion scientifique, sur les thématiques ayant attiré à l'innovation technologique et les différentes disciplines scientifiques appliquées aux cinq disciplines de la natation (biomécanique, physiologique, psychologie, etc...)

Dans un second temps, il s'agit de redonner aux acteurs scientifiques (universitaires et industriels) à la fois l'envie de travailler sur des thématiques ayant un intérêt pour les activités aquatiques et la possibilité de rencontrer les acteurs de la natation et d'échanger avec eux sur ces thématiques.

Enfin, il s'agit de redonner aux sciences une place au sein de la Fédération et des activités aquatiques. Il est essentiel que les cinq disciplines de la FFN puissent être concernées.

L'ambition première étant de motiver les étudiants et chercheurs à travailler sur nos problématiques, il sera proposé en fil rouge de la journée un « concours de mémoires d'étudiants ». Après inscription préalable et remise d'un manuscrit, les étudiants de Master 1, Master 2 et Thèse se verront demandé de présenter leurs travaux :

- Bac +4 : 5min de présentation + 3min de questions
- Bac +5 : 10min de présentation + 5min de questions
- Thèse de 3^{ème} cycle : 15min de présentation + 10min de questions

Ces présentations seront ponctuées de tables rondes, regroupant des industriels, des scientifiques et des entraîneurs, qui discuteront et répondront aux questions sur des thématiques bien précises.

A l'issue de la journée, un prix sera remis à la meilleure présentation, dans chacune des catégories :

- Bac +4 : 500€
- Bac +5 : 800€
- Thèse de 3^{ème} cycle : 1 200€

Projet Journée Sport Science and Aquatics Data

Bilan

Bilan de la journée :

La date retenue en collaboration avec les partenaires universitaires a été placée au vendredi 6 septembre 2019.

Le principe étant de mêler présentations universitaires et tables rondes, il s'agissait de trouver un lieu d'accueil de type amphithéâtre. Le CNOSF proposant des tarifs plus que raisonnables pour la location de leurs locaux, nous avons opté pour ce lieu.

Après une négociation de plusieurs semaines, nous avons obtenu le soutien du collectif Sciences^2024 pour ce projet, et avons eu l'accord pour apposer leur logo sur nos documents officiels.

Il a par ailleurs rapidement été décidé de jumeler cette action avec une action de formation de l'INFAN.

Le jury était composé d'éminents scientifiques reconnus à l'international, ainsi que de membres fédéraux : Pr Annie ROUARD (Université Chambéry Savoie), Dr Florence RIERA (Université Perpignan Font Romeu), Pr Didier CHOLLET (Université de Rouen), Dr Rémi CARMIGNIANI (Ecole Polytechnique / Ecole des Ponts), Dr David SIMBANA (Université de Rouen / FFN), Dr Robin PLA (IRMES / FFN), Dr Julien VILLE (Université de Brest / FFN).

Nous avons reçu pas moins de 17 candidatures pour l'ensemble des niveaux et avons décidé de n'en conserver que 12 : 4 de niveau Bac +4, 2 de niveau Bac +5 et 6 thèses (dont 2 hors concours), réparties en 4 groupements de présentation selon leurs thématiques : physiologie, socio-psychologie, biomécanique – mécanique des fluides et préparation mentale et physique.

Ces présentations ont été ponctuées de moments d'échanges sous forme de tables rondes, selon 2 thématiques regroupant des invités de haut niveau :

- Altitude / altitude simulée, en présence de Dr Nicolas COULMY (head of research, FFSki), Dr Pierre-Marie LEPRETRE (Université d'Amiens), Dr Robin PLA (IRMES / FFN)
- Innover et rester créatif en préparation physique : Marie TOMBELAINE, Aurélien BROUSSAL DERVAL, Nicolas MARIETTAN, Jean-Philippe THOMAS

L'auditoire de 85 personnes était composé d'entraîneurs chevronnés, de stagiaires en formation auprès de l'INFAN, mais également d'universitaires et de personnalités invitées.

Nous avons ainsi eu l'immense honneur d'accueillir, entre autres, Mr Thierry TERRET, délégué ministériel aux JOP de Paris 2024, Pr Christophe CLANET (Directeur laboratoire de l'Ecole Polytechnique), Coline GUILLOU et Martin LANOUX (membres du COJO Paris 2024), Dr Benoit BIDEAU (Directeur de laboratoire de l'Ecole Normale Supérieure) ...

Aussi à l'issue de cette journée réussie et n'ayant reçu que des retours très positifs, nous envisageons la reconduction de l'évènement pour les prochaines années, avec quelques leviers de modification et d'amélioration.