



4^e édition du Colloque « Sport et Recherche en Pays de la Loire »

18 et 19 novembre 2011

Pôle universitaire de La Roche-sur-Yon (85)

Le Réseau « Recherche et Sport en Pays de la Loire » en collaboration avec le CROS des Pays de la Loire, la DRDJSCS, le CREPS, l'UFR STAPS de Nantes, la Roche sur Yon Agglomération et la ville de La Roche sur Yon, organise la **4^e édition du Colloque Sport et Recherche en Pays de la Loire**. Elle s'inscrit dans le prolongement des trois premières éditions qui se sont déroulées en 2005 à Nantes, en 2007 au Mans et en 2009 à Angers.

Ce colloque offre une nouvelle occasion de rencontres et d'échanges entre scientifiques et acteurs du mouvement sportif, et la possibilité de concevoir des projets communs.

Il s'inscrit dans une même dynamique de diffusion et de transfert des avancées scientifiques vers le terrain de l'entraînement et le développement du sport. Une place importante est attribuée aux acteurs du mouvement sportif, (entraîneurs, cadres techniques et sportifs de haut niveau) afin qu'ils puissent exposer les résultats de leurs expériences professionnelles.

Cette 4^e édition intitulée « **Sports et Technologies** » est orientée vers le développement mutuel des nouvelles technologies et des pratiques sportives, et ce dans des perspectives disciplinaires multiples.

La première journée sera traditionnellement, et en grande partie, dédiée à un état des lieux de la recherche menée sur le territoire de la Région Pays de la Loire.

Les workshops, porte d'entrée dans le thème de cette édition, permettront de découvrir ou se familiariser avec des techniques ou technologies nouvelles.

La deuxième journée sera consacrée aux **apports des innovations technologiques au service des entraîneurs et des sportifs : aides à la décision, à la performance et à l'entraînement**. Des sportifs de haut niveau et des experts de renommée internationale dans les domaines de la **voile** et du **cyclisme** feront part de leurs expériences respectives. Le thème sera ensuite élargi aux pratiques sportives en général.

Une exposition permettra de valoriser les travaux des centres de recherche et des industriels, l'activité de structures sportives et les politiques institutionnelles en matière de recherche et de sport.

L'alternance de conférences, tables rondes, workshops, temps de pause et déjeuners permettra aux intervenants, congressistes et exposants, de nombreuses occasions de rencontres et d'échanges.