

Toutes les interventions durant le colloque, les tables rondes et les débats, seront animées par **Daniel VAILLEAU**,
 Vice Président du CROS Poitou-Charentes,
 Docteur en STAPS, spécialiste en management du sport.

VENDREDI 18 NOVEMBRE

8h30

ACCUEIL

9h00 Discours d'ouverture

SPORTS ET TECHNOLOGIES

9h45 – 10h30

Sport de haut niveau : entre contraintes et créativité
 Claude FAUQUET - *Directeur Général Adjoint de l'INSEP*

10h30 – 11h00

Pause - Rencontres avec les exposants

11h00 – 12h45

ETAT DES LIEUX DE LA RECHERCHE EN PAYS DE LA LOIRE
Présentation des travaux des chercheurs et étudiants sélectionnés par le comité scientifique

Les dessous de la féminisation du basket nantais
Lionel HELVIG

Le label qualité école de football : entre position des clubs dans l'espace local du football et incohérences institutionnelles
Mathieu COURILLAUD

Partage de préoccupations au sein d'une équipe cycliste sur route durant une course
Kévin ASSEMAT, Jacques SAURY

Mesure de l'élasticité du muscle au repos via la technique d'élastographie supersonic
Lilian LACOURPAILLE, Killian BOUILLARD, François HUG, Antoine NORDEZ

La force produite par un muscle peut-elle être estimée grâce à la technique d'élastographie supersonic shear imaging ?
Killian BOUILLARD, Antoine NORDEZ, François HUG

12h45 – 14h00

DEJEUNER

RECHERCHES, SPORTS ET TERRITOIRE

14h15 - 15h45

ETAT DES LIEUX DE LA RECHERCHE EN PAYS DE LA LOIRE (suite)

Modélisation 3d pour la simulation du fonctionnement des systèmes bateau-avirons-rameurs
François RONGERE, Wisama KHALIL, Jean-Michel KOBUS

Les coordinations musculaires en aviron sont construites autour de synergies musculaires robustes
Nicolas TURPIN, Arnaud GUEVEL, François HUG, Sylvain DURAND

Validité des relations moment-vitesse des membres inférieurs à partir de trois mesures isocinétiques
Alexandra LEMAIRE, Mickael RIPAMONTI, Michel RITZ, Abdel RAHMANI

Réponses bioénergétiques et cardiaques au pilotage
Bruno BEAUNE, Sylvain DURAND, Jean-Pierre MARIOT

15h45 – 16h15

Pause - Rencontres avec les exposants

16h15 – 18h15

ATELIERS

Dartfish, Dolink, Auto-confrontation, Analyse du jeu par système Amisco, exposants

18h30

ASSEMBLEE GENERALE du réseau RSPDL

20h00

DINER DE GALA

Les apports des innovations technologiques au service des entraîneurs et des sportifs : aides à la décision, à la performance et à l'entraînement

Exemples de la Voile et du Cyclisme, et ouverture vers les pratiques sportives en général...

	<p><i>Conférences – Débats</i> VOILE</p> <p>Vidéo et performance en voile – Présentation du dispositif d'aide développé par l'Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques (ENVSN) <i>Olivier LEROUGE – Stéphane KRAUSE – Jean Jacques DUBOIS</i> <i>Enseignants à l'ENVSN</i></p> <p>L'essor de la voile grâce aux nouvelles technologies <i>Christian GOUT - Responsable du Pôle Vendée France</i> <i>Christian DUMARD - PDG de Cyberouest</i></p> <p>Participation d'un skipper renommé, animée par Daniel VAILLEAU*</p> <p>DEBAT avec la salle</p>
9h15 – 10h30	
10h30 – 11h	<p>Pause - Rencontres avec les exposants</p>
	<p><i>Conférences – Débats</i> CYCLISME</p> <p>Les coordinations musculaires lors du geste de pédalage: une piste viable pour l'amélioration de la performance? <i>François HUG - Enseignant chercheur UFR STAPS NANTES</i></p> <p>Apport des nouvelles technologies dans le suivi scientifique de la performance de haut-niveau en sprint en cyclisme sur piste <i>Sylvain DOREL- Enseignant chercheur UFR STAPS NANTES</i></p> <p>Intérêts du suivi scientifique à l'entraînement et en compétition à haut-niveau : le point de vue de l'entraîneur national en cyclisme sur piste (Sprint) <i>Benoît VETU - Entraîneur national Pôle France de cyclisme sur piste, Hyères</i></p> <p>Participation d'un cycliste renommé, animée par Daniel VAILLEAU *</p> <p>DEBAT avec la salle</p>
11h00– 12h45	
12h45 – 14h	<p>DEJEUNER</p>
<p>TABLE RONDE - DEBAT</p>	
	<p>Interventions introductives sur les enjeux technologiques actuels et prospectives <i>Conférenciers invités *</i></p> <p>Table ronde animée par Daniel VAILLEAU</p> <p>DEBAT avec la salle</p>
14h15 – 15h30	
15h30 – 16h00	<p>Pause - Rencontres avec les exposants</p>
<p>PRIX MASTER 2</p>	
	<p>Apprendre à s'orienter de manière précise en Course d'orientation - Martin MOTTET Adaptations nerveuses et architecturales aigües du système neuromusculaire induites par un protocole de fatigue isotonique versus isocinétique - Mathieu PLAUTARD Inscription corporelle des connaissances : la part des émotions - Etude des cours d'action de deux élèves de troisième en éducation physique - Nicolas TERRE</p>
16h00 – 16h30	
16h30 – 17h15	<p>Conférence de clôture (conférencier invité) *</p>
17h15	<p>Clôture en présence de Jacques AUXIETTE <i>Président du Conseil Régional des Pays de la Loire</i></p>

* Mise à jour sur le site du réseau RSPDL : <http://www.rspdl.com>