

5^{ème} colloque international francophone

« FOOTBALL & RECHERCHES »

Football Technologies Performances

Grenoble, 19-20-21 mai 2010

Après les universités d'Amiens (2006), Rouen (2007), Valenciennes (2008), et Orsay Paris XI (2009, au Centre Technique National du Football de Clairefontaine), l'Université Joseph Fourier - Grenoble I et le Laboratoire SENS (Sport & Environnement Social, EA 3742, UFR-APS) organisent, en accord avec l'AC2F, le 5^{ème} colloque international francophone « Football & Recherches » sur le thème de l'apport des Technologies aux Performances dans le domaine du Football d'élite et de sa mise en spectacle.

Dans le sport d'élite du XXI^e siècle, les technologies sont omniprésentes. Dans le football, celles-ci concernent directement l'amélioration des performances physiques, techniques et tactiques des joueurs, en formation ou professionnels : usage de la vidéo pour visionner les matches, logiciels de statistiques, suivi longitudinal des joueurs par des tests médicaux et des relevés biologiques réguliers, matériels pour le jeu lui-même (chaussures - et les effets sur la traumatologie du pied, de la cheville, de la jambe -, maillots, gants de gardien de but, ballon...), etc.

Mais, les technologies concernent aussi les retransmissions audiovisuelles du spectacle du football d'élite (qui compte aujourd'hui pour une part essentielle de son financement), les interrogations et débats sur l'usage ou non de la vidéo pour aider l'arbitrage, voire du recrutement de joueurs par le biais du visionnage de films ! Mais le stade en lui-même est aussi organisé, aujourd'hui, par et pour les technologies, en particulier en ce qui concerne les retransmissions télévisées, mais également pour ce qui est de la maîtrise des flux et des personnes : contrôle numérique des entrées, vidéo surveillance, informatisation de l'ensemble des systèmes de contrôle, écrans géants, matériaux sophistiqués utilisés dans la construction, etc.

Le sport d'élite, et le football en particulier, sont donc extrêmement dépendants de la haute technologie, du numérique, des matériaux composites, des recherches dans ces domaines, pour à la fois améliorer les performances des athlètes et le spectacle qu'ils offrent aux publics.

Récemment gagnée à la cause du spectacle d'élite, après un demi-siècle de vicissitudes financières, politiques, et sportives en ce qui concerne les clubs locaux, la population de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole (La Métro) vit, malgré des résultats sportifs difficiles, au rythme des matches qui se déroulent dans le nouveau Stade des Alpes, infrastructure moderne de 20 000 places toutes assises et couvertes, aux équipements sophistiqués, inauguré au début de l'année 2008. Aussi, la coïncidence entre la mise à disposition du GF38 (Grenoble Football 38) de ce stade, et la réussite sportive du club en 2008, constitue le point de

départ qui conduit à s'interroger sur le rôle de l'usage des technologies dans la réalisation, l'analyse et l'amélioration de la performance.

Dans le cadre du nouvel équipement « Stade des Alpes », au sein d'une aire urbaine de plus de 530 000 habitants fortement marquée par des pôles de recherche tournés vers les technologies du futur (informatique et électronique, micro et nanotechnologies, biotechnologies et bio-informatique, nouvelles technologies de l'énergie, le technopôle Inovallée...), il a paru pertinent à l'Association des Chercheurs Francophones en Football (AC2F) d'attribuer l'organisation de ce 5^e colloque international au site de GRENOBLE, avec une thématique en rejoignant les intérêts de la communauté scientifique locale : « **Football Technologies Performances** ».

Appel à communication

Dans le but de donner plus d'ampleur aux colloques annuels « Football & Recherches », l'AC2F a accepté l'introduction d'une innovation qui consiste en l'ouverture d'un appel à communication. Toute proposition de communication doit s'inscrire dans le domaine du football et peut correspondre à des travaux de recherche ou à des expériences professionnelles.

Qui peut communiquer ?

Des **scientifiques**, quelque soit leur domaine de recherche : sciences humaines, sciences sociales, sciences de la vie, sciences économiques, sciences de l'intervention, etc.

Des **professionnels du football** : entraîneurs et éducateurs, joueurs, dirigeants, préparateurs physiques, médecins, kinésithérapeutes, recruteurs, arbitres, etc. Des **industriels** : concepteurs et fabricants de produits et matériels sportifs, concepteurs de produits d'analyse du jeu, etc. Des **commentateurs et metteurs en scène / images** : réalisateurs de télévision, journalistes de l'audiovisuel et de la presse écrite, etc.

Les communications non scientifiques peuvent s'opérer sous forme de témoignages relatifs à la mise en oeuvre de politiques, d'actions, d'innovations technologiques, pédagogiques et/ou sportives liées au football.

Le colloque sera organisé de la manière suivante :

- Une **Conférence plénière** en ouverture.
- Quatre **Tables rondes plénières**, organisées conjointement par l'AC2F et le Comité d'organisation, sur la thématique retenue pour 2010 : « **Football, Technologies, Performances** ».
- Cinq séances **d'Ateliers parallèles** -communications orales- (deux ou trois ateliers en même temps, ou plus), gérés par le Comité d'organisation, en lien ou non avec la thématique générale du colloque.
- Une séance de **Posters** -communications affichées-.

Thématiques proposées relatives à « Football Technologies Performances » (liste non exhaustive et non limitative) :

Analyse tactique des matches (vidéo) ; Analyse statistique des matches (logiciels) ; Problématique de l'arbitrage (vidéo) ; Retransmission télévisuelle du spectacle ; Technologies de la communication ; Gestion du physique des joueurs ; Suivi médical longitudinal ; Contrôles antidopage ; Infrastructures sportives (stade, confort, sécurisation, fonctionnalité...) ; Matériel (chaussures, vêtements, gants...) ; Nanotechnologies ; Matériaux composites ; etc.

Toutes les autres thématiques peuvent être traitées :

Football et physiologie ; Football et biomécanique ; Football et neurosciences ; Football et méthodologie de l'entraînement ; Football et didactique ; Football et société ; Football et médias ; Football et psychologie (clinique ou expérimentale) ; Football et psychologie sociale ; Football et économie ; Football et management ; Football et histoire ; Football et cultures ; Football et supportérisme ; Football et droit ; Football et travail ; Football et Europe ; Football et migrations ; Football et politique ; etc.

Dates importantes

Dates limites pour :

Soumettre vos communications (2 pages) : 31 mars 2010

Recevoir le retour d'expertise : 19 avril 2010

Renvoyer vos textes définitifs : 30 avril 2010

S'inscrire (de manière à être intégré dans le programme et les actes) : 21 avril 2010

Programme

Mercredi 19 mai	Jeudi 20 mai	Vendredi 21 mai
8h30 / 10h00 Accueil	8h30 / 9h00 Accueil	8h00 / 8h30 Accueil
10h / 10h45 Mots de bienvenue	9h00 / 10h30 Table ronde plénière	8h30 / 10h00 Ateliers parallèles
10h45 / 11h00 Pause café	10h30 / 10h45 Pause café	10h15 / 10h30 Pause café
11h00 / 12h30 Conférence plénière	10h45 / 12h15 Ateliers parallèles	10h30 / 12h00 Table ronde plénière
12h30 / 14h00 Pause repas	12h15 / 13h45 Pause repas	12h00 / 12h30 Conclusions
14h00 / 15h30 Table ronde plénière	13h45 / 15h15 Table ronde plénière	
15h30 / 15h45 Pause café	15h15 / 15h30 Pause café	
15h45 / 17h15 Ateliers parallèles	15h15 / 16h45 Ateliers parallèles	
17h15 / 17h30 Pause café	16h45 / 17h00 Pause café	
17h30 / 19h00 Assemblée Générale AC2F	17h00 / 18h30 Ateliers parallèles	
19h30 / 20h30 Réception Stade des Alpes	18h30 / 19h30 Posters	
20h30 Soirée libre	20h00 Repas de gala	

Modèles pour la soumission d'une communication scientifique orale au 5^e colloque international « Football & Recherches » GRENOBLE 2010

Chaque soumission fera l'objet d'une expertise scientifique de son contenu

Titre de la communication

M. Raspaud, N. Delorme

Laboratoire SENS (EA 3742), Université Joseph Fourier - Grenoble I

Michel.Raspaud@ujf-grenoble.fr

Résumé : 250 mots maximum (Times New Roman, 10 points)

Mots clefs : 5 maximum (Times New Roman, 10 points)

Introduction

Les titres des différentes parties seront alignés à gauche, caractère gras, et seront précédés d'une ligne sans texte. Chaque communication devra être présentée sous format A4 (210x297 mm), avec des marges de 2,5 cm (haut, bas, droite, gauche). La police de caractère sera le Times New Roman 12 points, simple interligne, alignement justifié. Le texte ne doit pas dépasser deux pages.

Méthode

Les tableaux (légende au-dessus) et les figures (légende en dessous) devront faire partie des deux pages de résumé, être numérotés et être appelés dans le texte.

Résultat

Discussion et conclusion

Références

Les références bibliographiques devront être listées suivant l'ordre alphabétique. Une référence ne pourra être mentionnée que si elle a déjà été publiée, est « sous presse », ou correspond à un travail scientifique expertisé, non publié mais auquel le lecteur peut accéder (e.g. thèse). Les articles « en préparation » ou « soumis » ne devront pas être listés.

Les références seront présentées suivant ce format (exemples relatifs, respectivement, à un article, un ouvrage, et un chapitre d'ouvrage) :

- Delorme, N., Boiché, J., & Raspaud, M. (2009). The Relative Age Effect in Elite Sport: The French Case. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 80(2): 336-344.
- Sonntag, A. (2008). *Les identités du football européen*. Grenoble : PUG.
- Raspaud, M., & Ababei, R. (2005). Organisation et économie du football roumain. In J.-M. de Waele & A. Husting (Eds.), *Sport, politique et sociétés en Europe centrale et orientale*. Bruxelles : Editions de l'Université de Bruxelles, pp. 17-41.

Le premier auteur est supposé être l'auteur qui présentera la communication et devra s'inscrire pour le colloque avant le 21 avril 2010 pour pouvoir être intégré dans le programme et les actes du colloque.

Modèles pour la soumission d'une communication scientifique affichée (POSTER) au 5^e colloque international « Football & Recherches » GRENOBLE 2010

Chaque soumission fera l'objet d'une expertise scientifique de son contenu

Les posters seront affichés pendant toute la durée du colloque

Format : A0 (841x1189 mm)

Chaque poster doit être lisible à une distance de 1m à 1,50m

Le premier auteur est supposé être l'auteur qui présentera son poster et devra s'inscrire pour le colloque avant le 21 avril 2010 pour pouvoir être intégré dans le programme et les actes du colloque.

Modèle Format des soumissions professionnelles

Pour les professionnels, les communications écrites peuvent s'opérer sous forme de témoignage relatif à la mise en œuvre de nouvelles technologies, de politiques originales, d'action innovantes, de pédagogies novatrices et/ou de pratiques sportives particulières liées au football.

Titre de la communication <- 12 points Times New Roman

M. Raspaud <- 12 points Times New Roman

Club, Société... <- 12 points Times New Roman

Michel.Raspaud@ujf-grenoble.fr <- courriel du premier auteur

Résumé : 250 mots maximum (Times New Roman, 10 points)

Mots clefs : 5 maximum (Times New Roman, 10 points)

La communication devra être présentée sous format A4 (210x297 mm), avec des marges de 2,5 cm (haut, bas, droite, gauche). La police de caractère sera le Times New Roman 12 points, simple interligne, alignement justifié. Le texte ne doit pas dépasser deux pages.

* * *

Tarifs de participation (dans le cadre d'une Université mondiale responsable et équitable) :

- Catégorie A : 50,00 €

- Catégorie B et membres de l'AC2F catégorie A à jour de leur cotisation 2010 : 30,00 €

- Catégorie C, membres de l'AC2F catégorie B à jour de leur cotisation 2010, et étudiants* : 15,00 €(+)

*Etudiants : sur justificatif.

Les prix indiqués ci-dessus ne concernent que l'inscription au colloque et les prestations afférentes (documents, pauses café). Pour les repas, des informations seront mises en ligne courant mars sur le site du colloque.

Catégorie A.

Union Européenne : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Royaume Uni, Suède.

Andorre, Arabie Saoudite, Australie, Bahamas, Bermudes, Brunei, Canada, Emirats Arabes Unis, Hong-Kong, Iles Caïman, Islande, Israël, Japon, Koweït, Liechtenstein, Monaco, Nouvelle Zélande, Qatar, Saint-Marin, Singapour, Suisse, USA.

Catégorie B et membres AC2F catégorie A à jour de leur cotisation.

Union Européenne : Bulgarie, Chypre, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie.

Afghanistan, Afrique du Sud, Anguilla, Antigua-Barbuda, Antilles Néerlandaises, Argentine, Bahreïn, La Barbade, Belize, Bosnie Herzégovine, Botswana, Brésil, Iles Vierges Britanniques, Chili, Iles Cook, Croatie, Chypre, La Dominique, Gabon, Grenada, Iraq, République de Corée, Libye, Malaysia, Maurice, Mexique, Fédération de Micronésie, Montserrat, Oman, Panama, Porto Rico, République Populaire de Chine, Seychelles, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, Surinam, Syrie, Taiwan, Trinidad et Tobago, Turquie, Uruguay, Venezuela.

Catégorie C et membres AC2F catégorie B à jour de leur cotisation.

Tous les autres + Etudiants (sur justificatif).

Lieu du Colloque UFR Activités Physiques et Sportives
 Université Joseph Fourier - Grenoble 1
 Domaine Universitaire
 1741, rue de la Piscine

Hébergement : des informations plus précises suivront prochainement.

Types d'hébergement possibles :

- Hôtels à Grenoble et banlieue, et à proximité du Domaine universitaire.
 - Résidence Universitaire (Le CROUS de Grenoble mettra à disposition quelques chambres)
- (Les réservations devront être effectuées durant le mois de mars pour bénéficier des tarifs préférentiels accordés au colloque « Football & Recherches »).

Moyens de transport

- Avion : Aéroport international Lyon Saint-Exupéry (navette Satobus, 50 mn, 25 € AR),
- Train : TGV directs depuis Paris (3h00),
- Automobile : Autoroute depuis Lyon, Genève, Turin, Chambéry, Valence :
 - en arrivant de Lyon ou Valence, suivre la direction Chambéry / Rocade Sud, sortie n° 1, Domaine Universitaire ;
 - en arrivant de Chambéry, suivre la direction Lyon / Rocade Sud, sortie n° 1 Domaine Universitaire.

Pour vous rendre sur le Domaine Universitaire :

- Tram B ou C, direction « Gières - Plaine des sports », arrêt « Bibliothèque ».

Contacts :

- Courriel : [Foot Grenoble 2010@ujf-grenoble.fr](mailto:Foot_Grenoble_2010@ujf-grenoble.fr)
- Site Web : <http://foot-grenoble-2010.ujf-grenoble.fr>

Football Technologies Performances

5e colloque international francophone « Football & Recherches »

Organisé par le Laboratoire SENS (EA 3742, Université Joseph Fourier de Grenoble) et l'AC2F (Association des chercheurs francophones en football)

Grenoble (France), 19-20-21 mai 2010

COMITE SCIENTIFIQUE

Duarte ARAUJO, Portugal, Universidade Técnica de Lisboa
Waldenyr CALDAS, Brésil, Universidade de Sao Paulo
Christopher CARLING, France, LOSC - Lille Métropole
Georges CAZORLA, France, Université Victor Segalen - Bordeaux 2
Jean-Michel DE WAELE, Belgique, Université Libre de Bruxelles
Marc FRANCAUX, Belgique, Université Catholique de Louvain
Richard GIULIANOTTI, Royaume Uni, Durham University
Andy HARLAND, Royaume Uni, University of Loughborough
Christophe JACCOUD, Suisse, Université de Neuchâtel
Roy JONES, Royaume Uni, University of Loughborough
Hugues JULLIEN, France, Université de Picardie - Jules Verne
Alain LEMOINE, France, Université de Picardie - Jules Verne
André MENAUT, France, Université Victor Segalen - Bordeaux II
Françoise PAPA, France, Université Stendhal - Grenoble III
Michel RASPAUD, France, Université Joseph Fourier - Grenoble I
Philippe SARRAZIN, France, Université Joseph Fourier - Grenoble I
Bachir ZOUDJI, France, Université de Valenciennes

Comité d'organisation de l'AC2F

André MENAUT, président de l'AC2F, professeur des universités émérite, Université Bordeaux II
Chris CARLING, centre de formation, Lille OSC – Métropole
Hugues JULLIEN, maître de conférences, Université d'Amiens
Jean-Marie LAWNICZAK, président de l'AEF, membre du Conseil Fédéral
Alain LEMOINE, secrétaire général, R.C. France Football, Université d'Amiens
Benoît LOUVET, maître de conférences, Université de Rouen
Bernard TURPIN, responsable Elite, A.J. Auxerre
Bachir ZOUDJI, maître de conférences, Université de Valenciennes

Comité d'organisation de GRENOBLE

Michel RASPAUD, professeur des universités, Université Joseph Fourier
Natalia BAZOGE, professeur agrégée, Université Joseph Fourier
Thierry BELLIER, professeur agrégé, Université Joseph Fourier
Nicolas DELORME, doctorant, Université Joseph Fourier
Marie-France PANZARELLA, secrétaire de scolarité, Université Joseph Fourier
Yohann RECH, docteur de l'Université Joseph Fourier
Damien TESSIER, maître de conférences, Université Joseph Fourier
Aurélie VAN HOYE, doctorante, Université Joseph Fourier