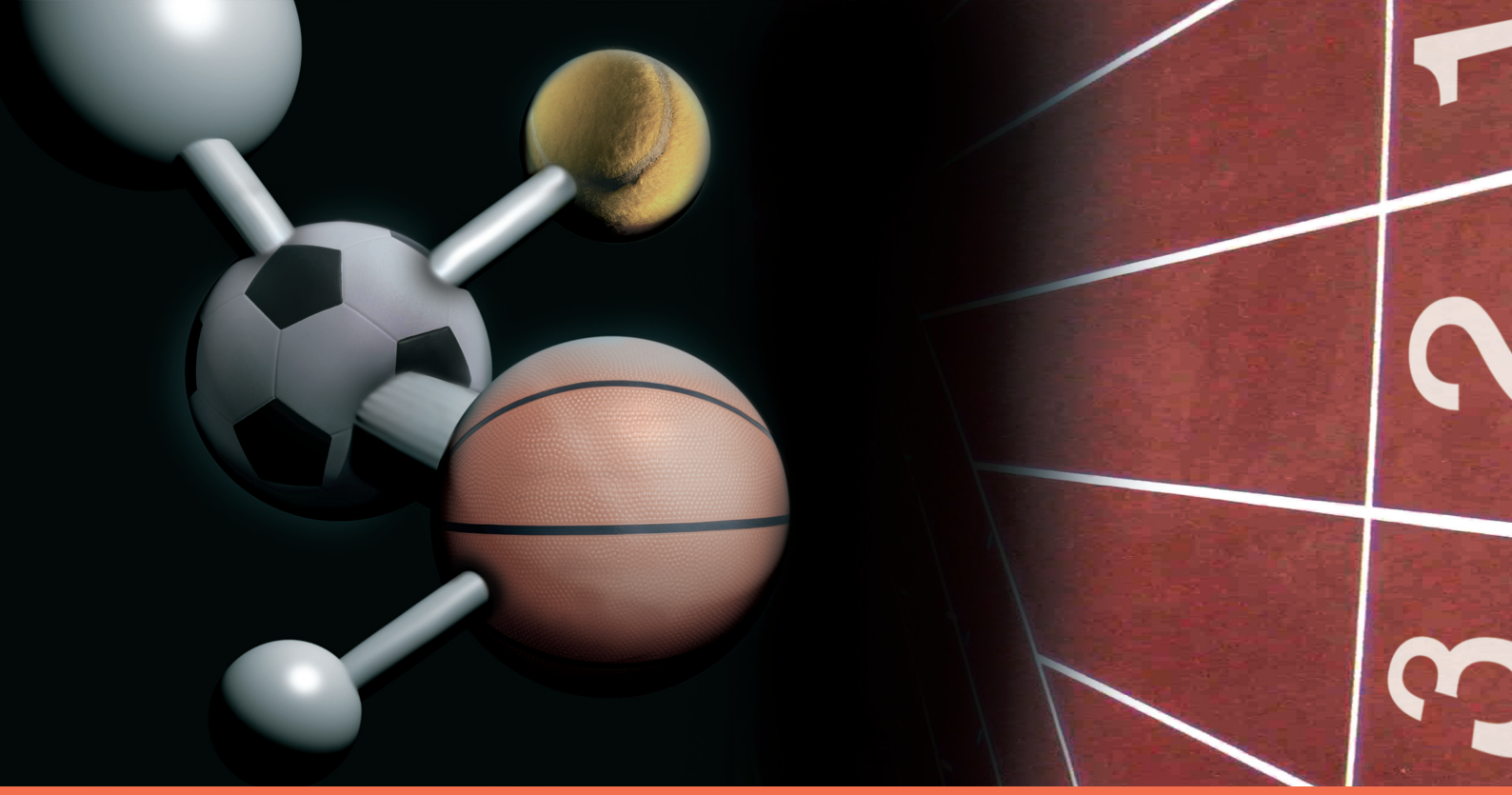


Dossier des intervenants

CONFÉRENCE CHIMIE ET SPORT

science - médias - société Où s'arrête la course aux records ?

Mercredi 19 Janvier 2011 à 18h
Librairie Mollat - 15, rue Vital-Carles
Bordeaux

Dans le cadre du cycle de conférences 2011 « la chimie dans tous ses états»

Evénement organisé par les Dealers de Science, association des étudiants du Master professionnel «Médiations des Sciences»

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Université Michel de Montaigne Bordeaux 3

DEALERS DE SCIENCE

Année internationale de la CHIMIE 2011

Mollat libraire

Sommaire

«Chimie et sport : Où s'arrête la course aux records ?»

Présentation et objectifs de la conférence 3

Les invités 4

- Greg DECAMPS 4
- Marie-Christine DURRIEU 5
- Romain MESNIL 6
- Christian SARDIN 7

La modératrice du débat 8

- Delphine CHARLES 8

Déroulement de la soirée 9

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Présentation et objectifs de la conférence

« Chimie et sport, où s'arrête la course aux records ? »

Le sport occupe une place privilégiée dans la société et dans la vie quotidienne. Il est pour l'Homme un domaine essentiel dans la recherche de valeurs, de plaisir, du bien-être, de l'intégration sociale, et pour l'entretien de sa forme physique.
Mais le sport est aussi une discipline dans laquelle l'amélioration de la performance est un objectif en soi. Aujourd'hui, le sportif veut aller toujours plus haut, plus loin, plus vite.

Les applications de la chimie sont nombreuses et se retrouvent de multiples façons. La chimie joue un rôle important : de l'élaboration de compléments alimentaires, à celle de molécules dopantes et de boissons énergisantes, mais aussi dans la conception de nouveaux matériaux.

La chimie est sûrement la science la plus impliquée dans l'amélioration de la performance et dans le dépassement des limites du corps humain. De nos jours, elle ne peut être séparée du milieu sportif.

Objectifs

La conférence proposera un « tour d'horizon » des implications du sport et de sa place dans la vie de l'Homme, mais aussi de l'immiscion de la chimie dans le domaine sportif.

Alors que le sport est synonyme de valeurs d'égalité, d'honnêteté, de fair-play, autant d'idées pour lesquelles le naturel de la performance physique est primordial; la chimie exprime, malgré elle, un aspect souvent considéré comme artificiel : l'homme manipule et synthétise de nouveaux produits faussant les résultats. Cette intrusion d'une discipline «artificielle» dans une domaine «naturel» crée ainsi un véritable paradoxe.

De ce paradoxe naissent aujourd'hui des questions épineuses et des problématiques majeures. Pourtant, la chimie ne peut être séparée du sport. Son rôle est de plus en plus important dans l'évolution de la pratique sportive et soulève une question : Jusqu'où peut-on laisser la chimie s'immiscer dans le sport sans considérer qu'elle le dénature ?

Il y a une remise en question des valeurs défendues par le sport et des limites que le sportif peut se poser pour conserver son intégrité sportive. L'adoption, par exemple, de nouveaux maillots de bain par les nageurs ou encore les problèmes de dopage, sont des questions qui ont bouleversé l'actualité et qui témoignent de l'omniprésence de la chimie dans le sport.

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Les invités

Greg DECAMPS

psychologue du sport

contact
greg.decamps@u-bordeaux2.fr
05 57 57 30 39

Greg Décamps est maître de conférences en psychologie de la santé et psychologie du sport, Secrétaire général de la Société Française de Psychologie du Sport, Responsable du D.U. Psychologie du Sport « Evaluation, prévention et promotion de la santé » à l'université de Bordeaux 2.

Ses recherches s'articulent autour de l'étude du comportement des individus confrontés à des situations stressantes, ces situations pouvant être subies ou d'origine volontaire, comme par exemple : la pratique sportive de haut niveau, la confrontation à la maladie, les situations d'agression ou de harcèlement, les conditions climatiques extrêmes, les situations d'isolement et confinement (missions polaires, missions spatiales), les professions à risque (pompiers, professionnels de santé, etc.), l'addiction à une substance (tabac, alcool, etc.) ou à un comportement (travail, Internet, sport, etc.), les comportements de prise de risque et de recherche de sensation, les « stress » et tracas de la vie quotidienne.

Sa participation à la conférence

L'approche psychologique de la pratique sportive apportera des éléments importants afin de comprendre ce qui motive aujourd'hui la course à la performance. Comment les sportifs en arrivent à avoir recours à des pratiques dopantes ? A quel point sont-ils conscients de leur enfreinte aux «lois du sport» ?

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Les invités

Marie-Christine DURRIEU

chimiste en biométériaux

contact
marie-christine.durrieu@bordeaux.inserm.fr
06 87 33 44 99

Actuellement responsable de l'équipe «Ingénierie de surfaces biofonctionnelles : conception, élaboration et caractérisation » au sein de l'INSERM, Marie-Christine Durrieu a suivi sa formation de chimiste dans les Universités bordelaises. Après un Diplôme d'Etudes Approfondies «Polymères» (option «physique des matériaux»), obtenu à l'Université Bordeaux 1 en 1994, elle passe en 1998 un doctorat à l'Université de Bordeaux 2 en sciences biologiques et médicales, option Biologie Santé.

Son équipe de recherche à l'INSERM travaille actuellement sur la fonctionnalisation de surfaces de matériaux, sur leur caractérisation physico-chimique, sur le traitement laser d'alliages de titane, sur le développement de surfaces nanostructurées et sur les synthèses de molécules organiques originales.

Sa participation à la conférence

Bien que la notion de dopage soit prédominante lorsque l'on évoque «la chimie au service du sport», les nouveaux matériaux élaborés grâce aux progrès de la chimie occupent dans cette optique une place non négligeable. Aujourd'hui, de quelles propriétés peuvent être dotés ces nouveaux matériaux ? Cette approche plus technique de la chimie permettra d'établir un lien entre la théorie et les applications au service des matériaux.

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Les invités

Romain MESNIL

Sportif professionnel

contact
mesnil.romain@gmail.com
06 86 92 89 13

C'est parce qu'il était un enfant plein d'énergie que les parents de Romain ont tenu à ce qu'il fasse du sport : ce sera d'abord la gymnastique, mais c'est vers le saut à la perche qu'il découvre par hasard à l'age de 15 ans que Romain va définitivement se tourner.
Il adore très vite «la sensation d'être renvoyé par la perche » mais avoue s'être fait quelques frayeurs sur les sautoirs…

Il concilie longtemps études supérieures et athlétisme ; il est alors étudiant à l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Toulouse, et envisage de devenir ingénieur… Champion d'Europe espoirs en 1999, il établit son record personnel et égale le record de France espoirs d'un certain Jean Galfione… Il choisit en 2000, après les jeux de Sydney, de travailler avec une psychologue du sport afin de « mieux définir les objectifs et ajouter une précision intellectuelle à la pratique ». Il est médaillé de bronze aux championnats du monde en salle à Lisbonne et 5eme aux championnats du monde à Edmonton (CAN) en 2001 Entre 2002 et 2005, il se consacre totalement à l'athlétisme. En 2003 il s'installe à Bordeaux afin de rejoindre le groupe d'entraînement de George Martin. Il établit la meilleure performance mondiale de l'année avec 5m95. En 2004 il s'octroie les conseils du champion olympique de saut à la perche de 1984 Pierre Quinon afin de préparer au mieux les JO d'Athènes. Le résultat des Jeux n'est pas à la hauteur de ses attentes : 5m65 en qualification (15eme).

En 2005, Romain subit une grosse opération chirurgicale à la cheville et n'est pas sélectionné aux championnats du monde car il réalise les minima 24 heure trop tard. En Octobre, il commence à travailler à temps partiel en tant qu'ingénieur en informatique chez Unilog a LogicaCMG company.
En 2006 Romain retrouve son niveau de 2003 qui lui avait permis d'établir la meilleure performance mondiale de la saison avec 5m95. 2ème meilleur performer européen de la saison avec 5m81 il obtient la médaille d'argent lors des championnats d'Europe de Göteborg.
En 2007, il est Vice champion du Monde à Osaka
En 2008 après une saison difficile à cause d'une blessure au mollet en Juillet il ne finit que 14ème des JO de Pekin mais il reprend ses titres de champion de France en salle et en plein air.

Sa participation à la conférence

Source : www.romain-mesnil.com

Romain a publié en Juin 2010 l'ouvrage «Ma vérité toute nue», qui porte un regard sur le sport moderne et le monde de l'athlétisme. Il y évoque notamment les problèmes de dopage sévissant dans le milieu. Son témoignage à la table ronde apportera une vision interne de l'évolution du monde du sport professionnel en parallèle des progrès de la chimie.

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Les invités

Christian SARDIN

Journaliste Freelance

contact
chrissardin@aol.com
06 64 31 68 65

En 1971, après de longues études de mathématiques, Christian Sardin entreprend un voyage en Orient. Israël, Inde, Thaïlande, Malaisie, Singapour, Laos, Cambodge, Viet Nam et Hongkong. Font partis des pays qu'il visitera. Nous sommes alors en pleine guerre du Viet-Nam. Dans son périple orientale, il va croiser la route de la base militaire américaine de Ubon, en Thaïlande, sur les rives du Mékong.

Le contact avec les soldats américains lui donne envie de partager son expérience avec ses amis restés en France. De cette envie nait les premiers papiers écrits par Christian Sardin. L'envie d'être journaliste vient pratiquement en même temps.

Ce voyage en Orient l'aura transformé et ce n'est plus avec le même regard qu'il verra la société. Sportif amateur, plus éclectique que doué, il utilisera ses nombreuses connaissances au service de la presse et découvrira le journalisme sportif. Le hand-ball, le rugby, le basket sont les ingrédients de ses premiers sujets. Depuis maintenant une dizaine d'années, les sports mécaniques (auto et moto), ainsi que le cyclisme sont ses domaines favoris.

Journaliste indépendant depuis une trentaine d'années, Christian Sardin travaille avec la Presse Quotidienne Régionale, plus particulièrement avec La Nouvelle République, Charente Libre ou Centre Ouest.

Sa participation à la conférence

Sa polyvalence et ses connaissances dans le monde su sport permettent de justifier son statut d'expert. Lors de la conférence, il abordera la façon dont sa profession traite de l'implication de la chimie dans le sport. Comment parle-t-on d'un sujet comme le dopage ? Comment sont traitées les polémiques autour des nouveaux matériaux au service de la performance sportive ?

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

La modératrice du débat

Delphine CHARLES

Directrice du service de communication de l'Université Bordeaux1

contact
delphine.charles@u-bordeaux1.fr
05 40 00 33 43

Après de longues études de Biologie entre la France (Bordeaux) et le Canada (Montréal), Delphine Charles se tourne vers la communication. Elle intègre le master professionnel Information de la Communication, spécialité communication des Organisations, parcours Médiations des Sciences.

Au sein de ce master, elle se découvre une passion pour le journalisme. Mais l'ensemble de cette formation va lui permettre d'être polyvalente. Une fois son master obtenu, elle devient journaliste vacataire pour La Montagne, à Guéret. Après cette expérience dans la presse quotidienne régionale, elle revient à Bordeaux où elle exerce le métier de chargée de communication au sein de l'Université de Bordeaux 1.

Elle y occupe le poste de médiatrice scientifique. Un an plus tard, elle devient directrice du service de communication de l'Université de bordeaux 1.

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com

Déroulement de la soirée

16h45
accueil des intervenants devant la librairie Mollat

17h
réunion autour d'un verre au café «5th Avenue»

17h30
arrivée du public

18h
début de la conférence

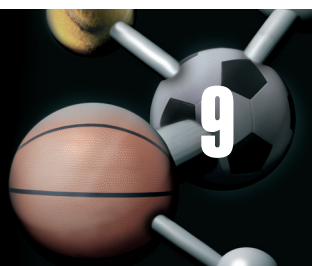
projection du micro trottoir
présentation des intervenants par Delphine Charles
prise de parole des intervenants (10 minutes chacun environ)
questions et débat avec le public

19h30
fin de la conférence

20h
cocktail au café «5th Avenue»

20h45
dîner entre les intervenants

Vos contacts

Iris Ferchaud
06 80 55 71 93
iristik@hotmail.com

Grégory Lambert
06 89 28 55 07
gregory.lambert33@gmail.com