



Programme 2007-2008

Cafés des sciences



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Théâtre Forum Meyrin (www.forum-meyrin.ch)
1 Place des Cinq-Continents
1217 Meyrin
T. 022 989 34 00
bus 9/28/29; arrêt *Forum Meyrin*

Librairie-Café Les Recyclables (www.recyclables.ch)
53 rue de Carouge
1205 Genève
T. 022 328 23 73
tram 12/13; arrêt *Pont d'Arve ou Augustins*
bus 1; arrêt *Pont d'Arve*

Hôpitaux universitaires de Genève (HUG)
Salle Opéra
24 rue Micheli-du-Crest
1205 Genève
bus 1/5/7; arrêt *Hôpital*

Avec le soutien de:
La Loterie Romande
Firmenich SA
La Passerelle de l'Université de Genève



Cafés des sciences

Une fois par mois, dans un cadre informel et convivial, l'association Euroscience-Léman (www.euroscience-leman.org) et la Passerelle de l'Université de Genève (UNIGE) vous invitent à venir discuter de questions de sciences, qu'elles soient naturelles, physiques, humaines ou sociales.

Echanges directs, discussions autour des questions les plus diverses sont au programme de ces Cafés qui entendent faciliter l'accès aux connaissances et favoriser leur mise en débat. Un partage dans un lieu convivial, entre le public et les intervenants, spécialistes des domaines traités. **Entrée libre**.

Modérateur des Cafés: **Emmanuel Gripon**, journaliste.

Au Théâtre Forum Meyrin, trois rencontres, également grand public, complètent la programmation des Cafés. Ces rencontres sont payantes (CHF 5.-) et nécessitent une réservation.
T. 022 989 34 34.

Si vous souhaitez recevoir des informations concernant les Cafés des sciences ou commander des programmes supplémentaires, contactez-nous au **022 379 73 92** ou à **cafe@unige.ch**

PROGRAMME DES CAFÉS 2007-2008

samedi 22 sept. 2007 10h30-12h	TOUT SAVOIR SUR LES POISONS NATURELS Librairie-Café Les Recyclables	p.4
mardi 9 oct. 2007 18h30-20h	FACE AU CANCER DU SEIN HUG, salle Opéra	p.5
jeudi 22 nov. 2007 18h30-20h	L'AMOUR, CHIMIE OU ALCHIMIE? Théâtre Forum Meyrin	p.6
samedi 8 déc. 2007 10h30-12h	LA TENTATION PUBLICITAIRE Librairie-Café Les Recyclables	p.7
jeudi 7 février 2008 18h30-20h	LE TRAVAIL AUJOURD'HUI, C'EST QUOI? Théâtre Forum Meyrin	p.8
samedi 15 mars 2008 10h30-12h	A QUOI SERVENT LES RÊVES? Librairie-Café Les Recyclables	p.9
jeudi 10 avril 2008 18h30-20h	LA MORT, UN DESTIN BIOLOGIQUE ET SOCIAL Théâtre Forum Meyrin	p.10
samedi 17 mai 2008 10h30-12h	DES HOMMES ET DES FEMMES Librairie-Café Les Recyclables	p.11
samedi 7 juin 2008 10h30-12h	LES CONTROVERSES DE L'ÉNERGIE EN SUISSE Librairie-Café Les Recyclables	p.12

PROGRAMME DES RENCONTRES 2007-2008

Lieu: Théâtre Forum Meyrin Entrée: CHF 5.-	Réservation: 022 989 34 34
jeudi 11 octobre 2007 20h30	JEAN-CLAUDE KAUFMANN & LES AGACEMENTS CONJUGAUX Rencontre avec Jean-Claude Kaufmann. Cette rencontre intègre l'événement thématique «Tracas d'Eros» du Théâtre Forum Meyrin.
mardi 5 février 2008 20h30	ROBERT CASTEL & LES MÉTAMORPHOSES DU TRAVAIL Rencontre avec Robert Castel. Cette rencontre intègre l'événement thématique «Tripalium ou le travail en question» du Théâtre Forum Meyrin.
mercredi 12 mars 2008 20h30	MARIE DE HENNEZEL & LA MORT INTIME Rencontre avec Marie de Hennezel. Cette rencontre intègre l'événement thématique «Infinita ou la mort tutoyée» du Théâtre Forum Meyrin.

Samedi 22 septembre 2007, 10h30-12h

Librairie-Café Les Recyclables

14+

TOUT SAVOIR SUR LES POISONS NATURELS



Présentation et discussion autour du livre en présence de l'auteur:

Tout savoir sur les poisons naturels. Reconnaître les toxines de la nature et s'en protéger
Kurt Hostettmann, éd. Favre SA, 2006

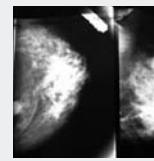
Se soigner par les plantes est aujourd'hui une mode. L'homme veut vivre sainement et recherche des médicaments naturels, ce qui est légitime. Malheureusement, beaucoup de personnes pensent que tout ce qui est naturel est forcément bon! C'est oublier que les poisons les plus puissants se trouvent aussi dans la nature: plantes, champignons, toxines marines et animaux venimeux sont chaque année à l'origine de milliers de cas d'intoxications, souvent graves, parfois mortelles! Et ce sont les enfants qui en sont les premières victimes... Un ouvrage complet et précis qui donne toutes les informations nécessaires pour apprendre à vous protéger des dangers de la nature, savoir identifier les symptômes d'une intoxication et prendre les mesures nécessaires.

Avec Kurt Hostettmann, professeur, directeur du Laboratoire de pharmacognosie et phytochimie, Ecole de pharmacie Genève-Lausanne, UNIGE.

Mardi 9 octobre 2007, 18h30-20h

HUG, salle Opéra

FACE AU CANCER DU SEIN



Reconnaitre, traiter et surveiller, telles sont les attitudes indispensables pour lutter contre le cancer du sein, qui est, de loin, le plus plus fréquent des cancers féminins. En Suisse, on dénombre 4000 cas chaque année et une femme sur dix est touchée à un moment de sa vie.

Quel est le rôle du dépistage? Quelle est l'efficacité et quels sont les risques de chacun des traitements chirurgicaux? Quelles sont les possibilités de reconstruction pour retrouver son intégrité corporelle et conserver la dimension esthétique du sein? Ces traitements sont-ils pris en charge? Quelles sont leurs conséquences sur les plans psychologique et social? Autant d'interrogations que vous pourrez développer avec nos intervenants.

Avec Peter Schäfer, chargé d'enseignement au Département de gynécologie et obstétrique, UNIGE; Béatrice Arzel, médecin et directrice de la Fondation genevoise pour le dépistage du cancer du sein; Laurence Morel, infirmière de référence pour le cancer du sein, HUG; Silvana Hertz, représentante des femmes touchées par la maladie, membre du Comité qualité de vie et cancer du sein, vice-présidente du Réseau cancer du sein et de l'Association Savoir Patient – ASAP; Brigitte Pittet-Cuénod, professeure adjointe au Département de chirurgie, UNIGE, et médecin-cheffe du service de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique, HUG.

Café des sciences

Jeudi 22 novembre 2007, 18h30-20h

Théâtre Forum Meyrin

P-67

L'AMOUR, CHIMIE OU ALCHIMIE?



Comment expliquer l'attraction qui peut exister entre deux êtres? Qu'est-ce que le coup de foudre amoureux? Est-ce que celui-ci unit de préférence des personnes qui se ressemblent? Comment faire durer un coup de foudre? Que se passe-t-il dans le cerveau lorsqu'une personne tombe amoureuse? L'amour peut-il se réduire à une question de réactions chimiques et hormonales? Est-ce que ce sont ces réactions qui provoquent le sentiment ou est-ce l'inverse?

La science, plus particulièrement la biologie et la chimie, ainsi que des considérations d'ordre sociologique peuvent apporter des éléments de réponse à ces interrogations. Des spécialistes de ces domaines tenteront de répondre à vos questions.

Ce Café intègre l'événement thématique «Tracas d'Eros» du Théâtre Forum Meyrin.

Avec **Marie-Noëlle Schurmans**, sociologue, professeure à la Section des sciences de l'éducation, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, UNIGE; **Harold Mouras**, neurobiologiste, assistant post-doctorant à la Section de psychologie, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, UNIGE; **Georges-Antoine de Boccard**, urologue, médecin consultant de l'unité de médecine de la reproduction aux HUG.

Samedi 8 décembre 2007, 10h30-12h

Librairie-Café Les Recyclables

LA TENTATION PUBLICITAIRE



Présentation et discussion autour du livre en présence de l'un des auteurs:

La tentation publicitaire

Jacques Neirynck, Jean Augagneur (Illustrations), Jouvence, 2005

Nous vivons avec la publicité qui baigne tout notre environnement: télévision, radio, journaux, affiches. Nous subissons passivement des dizaines de messages par jour que nous enregistrons vaguement, sans trop savoir s'ils pourraient nous être utiles. Pour les commerçants, ces images sont une nécessité. Elles coûtent cher à diffuser mais elles rapportent encore davantage. Car, que nous le voulions ou non, la publicité influence le choix des acheteurs et bénéficie aux vendeurs.

Comment fonctionne la publicité? Qu'est-ce qui fait que nous ne parvenons souvent pas à lui résister? Le but de ce livre est de démontrer les mécanismes psychologiques sur lesquels joue la publicité.

Avec **Jacques Neirynck**, professeur honoraire à l'EPFL, député du Grand Conseil vaudois et écrivain.

Cafés des sciences

Jeudi 7 février 2008, 18h30-20h
Théâtre Forum Meyrin

p-8-9

LE TRAVAIL AUJOURD'HUI, C'EST QUOI?



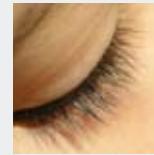
Chômage élevé, délocalisation des industries, flexibilité accrue, perte du pouvoir d'achat, concurrence entre les générations ou les genres... Le travail, activité centrale de notre société, retient aujourd'hui l'attention d'économistes, de sociologues et de psychologues spécialisés. Ceux que nous avons réunis autour de ce thème essaieront de vous aider à y voir plus clair en répondant à vos questions.

Ce Café intègre l'événement thématique «Tripalium ou le travail en question» du Théâtre Forum Meyrin.

Avec Fabio Lorenzi-Cioldi, psychologue social, professeur à la Section de psychologie, UNIGE; Yves Flückiger, économiste du travail, professeur au Département d'économie politique/Observatoire universitaire de l'emploi, UNIGE; Mathilde Bourrier, sociologue des organisations, professeure au Département de sociologie, UNIGE.

Samedi 15 mars 2008, 10h30-12h
Librairie-Café Les Recyclables

A QUOI SERVENT LES RÊVES?



Présentation et discussion autour du livre en présence de l'un des auteurs:

La fabrique des rêves

Sophie Schwartz, Cécile Gambini (Illustrations), Le Pommier, Collection Les Minipommes, 2006

Arthur et ses quatre amis habitent près de Zélig, leur professeur de neurosciences. Tour à tour, ils font un rêve auquel le professeur donne volontiers une explication. Cette petite intrigue de cinq enfants qui rêvent chacun à son tour, permet de répondre à de nombreuses questions concernant le sommeil peuplé de rêves. Que se passe-t-il dans le cerveau? A quoi servent les rêves, etc. Le livre est le fruit d'un échange nourri entre une classe et l'auteur. Des réponses sérieuses et drôles aux questions qu'on se pose sur les rêves.

Ce livre est une source d'informations sur les découvertes passionnantes dans les sciences du cerveau et comment des phénomènes aussi bizarres que les rêves sont étudiés par des scientifiques.

Avec Sophie Schwartz, docteure en psychologie, Centre interfacultaire de neuroscience, UNIGE.

Cafés des sciences

Jeudi 10 avril 2008, 18h30-20h

Théâtre Forum Meyrin

p.10-11

LA MORT, UN DESTIN BIOLOGIQUE ET SOCIAL



Sous nos latitudes, parler de la mort n'est pas chose aisée. Bien que nous soyons tous conscients de son aspect inéluctable, nous préférons l'ignorer, craignant même parfois de simplement la mentionner. Accepter sa finitude ou celle de ses proches est difficile. Mais est-ce le cas dans toutes les cultures?

Comment ce moment est-il abordé dans d'autres pays? Quels rites funéraires l'accompagnent-ils? Et la science, quel regard nous apporte-t-elle sur le sujet? La mort a-t-elle un sens en termes d'évolution? N'est-elle que l'aboutissement du phénomène de vieillissement? Qu'adviert-il au moment du «passage» et que penser des récits de ceux qui «reviennent» à la vie après avoir été déclarés morts cliniquement? A-t-on une explication scientifique des phénomènes d'expérience de décorporation?

Ce Café intègre l'événement thématique «Infinita ou la mort tutoyée» du Théâtre Forum Meyrin.

Avec Jean-David Ponci, philosophe, auteur de «La biologie du vieillissement, une fenêtre sur la science et sur la société» (thèse de doctorat); Bernard Crettaz, sociologue, ancien conservateur au Musée d'éthnographie de Genève, chargé de cours au Département de sociologie, UNIGE; Olaf Blanke, neurologue, chargé de cours au Service de neurologie, UNIGE, professeur au Laboratoire de neurosciences cognitives, EPFL; Yvan Droz, anthropologue, directeur adjoint chargé de la recherche à l'Institut universitaire d'études du développement, UNIGE.

Samedi 17 mai 2008, 10h30-12h

Librairie-Café Les Recyclables

DES HOMMES ET DES FEMMES



Présentation et discussion autour de deux livres en présence des auteures:

Filles-garçons: Socialisation différenciée?
Sous la direction d'Anne Dafflon Novelle, PUG, 2006

La mixité: des hommes et des femmes

Corinne Chaponnière, Martine Chaponnière, Infolio, Collection Illico, 2006

Y a-t-il encore des différences dans l'éducation des filles et des garçons dans le monde occidental? Quelles en sont les implications dans la vie adulte, les relations amoureuses et le travail? Les ouvrages présentés nous livrent une analyse des causes et conséquences d'une éducation mixte et différenciée. Ils mettent en lumière les paradoxes engendrés par une socialisation différenciée, ainsi que les progrès accomplis et les entraves récurrentes de la mixité dans la société, l'éducation, le travail et la sphère politique. Une approche historique et sociologique de la progressive percée des femmes dans des mondes masculins.

Avec Anne Dafflon Novelle, docteure en psychologie; Martine Chaponnière, chargée de cours, Etudes genre, Faculté des sciences économiques et sociales, UNIGE; Corinne Chaponnière, journaliste, docteure en lettres et licenciée en sciences politiques.

Cafés des sciences

Samedi 7 juin 2008, 10h30-12h

Librairie-Café Les Recyclables

p.121

LES CONTROVERSES DE L'ÉNERGIE EN SUISSE



Présentation et discussion autour du livre en présence de l'auteur:

Les controverses de l'énergie en Suisse

Franco Romerio, Presses polytechniques et universitaires romandes, collection le Savoir Suisse (à paraître en automne 2007)

Ce livre présente les grandes controverses de l'énergie en Suisse, appréhendées dans leur contexte international, comme l'avenir des énergies renouvelables, du nucléaire et du gaz, ou l'ouverture des marchés à la concurrence.

Il a été conçu aussi bien pour le public général, qui souhaite se familiariser avec les problèmes de l'énergie, que pour les spécialistes, qui cherchent une synthèse. Il aborde plus particulièrement les thèmes suivants: les enjeux de l'énergie, liés à la croissance et au développement d'une part et à la protection de l'environnement de l'autre, la sécurité des approvisionnements énergétiques, la politique de l'énergie, l'ouverture des marchés à la concurrence, les options technologiques qui ont été adoptées dans le passé ou qui pourraient l'être dans l'avenir.

Avec Franco Romerio, Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie, UNIGE.

Jeudi 11 octobre 2007, 20h30

Théâtre Forum Meyrin

JEAN-CLAUDE KAUFMANN & LES AGACEMENTS CONJUGAUX

Rencontre avec Jean-Claude Kaufmann. Sociologue, directeur de recherche au CNRS, Jean-Claude Kaufmann est l'auteur de nombreux livres sur le couple, la vie quotidienne et l'identité. Il publie cette année *Agacements. Les petites guerres du couple*.

Cet ouvrage révèle la dialectique particulière du couple et des identités individuelles qui y sont engagées. Ainsi s'éclairent le fonctionnement des agacements (pourquoi ils se cristallisent sur quelques gestes ou attitudes dérisoires), leurs extensions (élargissement de l'agacement à la belle-famille, etc.) et même les tactiques de réponse aux agacements (bouderies, petites vengeances)! Il y a des milliers d'agacements potentiels ou refoulés, dans tous les couples, et c'est normal. Parce que l'autre est différent. On a l'illusion, en couple, qu'on a effacé l'individu d'avant et qu'on devient un individu «conjugalisé». C'est en partie vrai. L'agacement représente, cependant, comme une décharge émotionnelle qui ramène l'agacé à son univers personnel.

Cette rencontre intègre l'événement thématique «Tracas d'Eros» du Théâtre Forum Meyrin.

Entrée: CHF 5.-

Réservation: 022 989 34 34

Rencontres 2007-2008

Mardi 5 février 2008, 20h30

Théâtre Forum Meyrin

p.141

ROBERT CASTEL & LES MÉTAMORPHOSES DU TRAVAIL

Rencontre avec Robert Castel. Directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales, fondateur avec Pierre Bourdieu et Michel Foucault du département de sociologie de Paris VIII, analyste du traitement social de la folie, Robert Castel s'est ensuite emparé de la question sociale publiant, en 1995, une somme remarquable: *Les Métamorphoses de la question sociale*.

Par delà la précarisation des plus fragiles et l'accroissement des inégalités, nous assistons, selon Castel, à une remise en cause du rapport social dominant qui conjuguait hégémonie du fait salarial et régulation sociale par l'État. Sans idéaliser «l'âge d'or» fordiste et contre ceux qui appellent de leurs vœux une société individualiste et flexible (version libérale) ou une société «post-travailliste» rompant le lien entre revenu et travail (version utopique), Castel considère qu'il n'existe pas à ce jour d'alternative crédible à la société salariale et qu'il importe donc que le maximum de personnes conservent un lien avec le travail et, partant, que l'on partage celui-ci.

Cette rencontre intègre l'événement thématique «Tripalium ou le travail en question» du Théâtre Forum Meyrin.

Entrée: CHF 5.-

Réservation: 022 989 34 34

Mercredi 12 mars 2008, 20h30

Théâtre Forum Meyrin

MARIE DE HENNEZEL & LA MORT INTIME

Rencontre avec Marie de Hennezel. Formée en psychologie clinique et en psychanalyse, Marie de Hennezel intègre l'hôpital psychiatrique de Villejuif dans les années 1970 et y travaille auprès de grands psychotiques. En 1986, le président Mitterrand lui propose d'intégrer une unité de soins palliatifs pilote à Paris, première du genre en Europe. Quelques mois avant sa mort, en 1995, il signera même la préface du plus fameux ouvrage de notre invitée: *La Mort intime*.

Dans ce livre, Marie de Hennezel évoque l'expérience acquise dans l'unité de soins palliatifs citée plus haut; elle raconte aussi les moments forts vécus (de 1990 à 1992) au sein de l'unité de soins Sida de l'hôpital Notre-Dame de Bon Secours. Le sous-titre de *La Mort intime* («Ceux qui vont mourir nous apprennent à vivre») résume l'apport profond de ce témoignage empreint d'une rare délicatesse. On y découvre combien la mort souligne la question du sens de la vie.

Cette rencontre intègre l'événement thématique «Infinita ou la mort tutoyée» du Théâtre Forum Meyrin.

Entrée: CHF 5.-

Réservation: 022 989 34 34

Rencontres 2007-2008