

**PROGRAMME  
2007**

# Cafe'IN

## CAFÉS SCIENTIFIQUES

**DES DÉBATS QUI ÉVEILLEN À LA SCIENCE**

Mercredi 17 janvier

**LES VACCINATIONS: POUR OU CONTRE ?**

Mercredi 21 février

**FUMÉE PASSIVE, FUMÉE NOCIVE**

Mercredi 21 mars 2007

**LES BLOGS: LIBERTÉ D'EXPRESSION OU LIBERTÉ DE DÉLATION ?**

Mercredi 18 avril 2007

**NANOPARTICULES: DR JEKYLL OU MR HYDE ?**

Mercredi 16 mai 2007

**RELÂCHER DES INSECTES POUR MAÎTRISER LES PLANTES: UNE BONNE IDÉE ?**

(Au Jardin botanique)

Mercredi 19 septembre 2007

**LA CHALEUR ET LE FROID DU SOUS-SOL:  
LA GÉOTHERMIE, UNE CHANCE POUR LA SUISSE ?**

En hommage au professeur Martin Burkhard  
(A la Faculté des sciences)

Mercredi 17 octobre 2007

**GRAND TÉTRAS: POUR QUI CHANTE LE COQ ?**

Mercredi 21 novembre 2007

**«OSER TOUS LES MÉTIERS!» FILLES ET GARÇONS,  
QUELLE ÉGALITÉ FACE À LA FORMATION ?**

Programme diffusé à l'adresse: [www.unine.ch/cafescientifique](http://www.unine.ch/cafescientifique)

Tél. 032 718 1040 ou dans *L'Express*

Attention, des changements de dernière minute pourraient survenir  
dans ce programme

**Le mercredi (sauf exception) de 18h à 19h30**

**Restaurant de l'Interlope**

**Rue de l'Evoles 39a à Neuchâtel**

**Tél.: 032 724 42 32**

**Entrée libre !**

### Organisation:

Service de presse et communication de l'Université de Neuchâtel  
et Société neuchâteloise des sciences naturelles

Avec le soutien de

sc | nat

**L'EXPRESS**

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

Université  
de Neuchâtel

**unine**



**science|cité**

# Cafe'IN

CAFÉS SCIENTIFIQUES

DES DÉBATS QUI ÉVEILLEN  
À LA SCIENCE

## PROGRAMME 2007

Le mercredi (sauf exception)  
de 18h à 19h30

### RESTAURANT DE L'INTERLOPE

Rue de l'Évole 39a à Neuchâtel, Tél.: 032 724 42 32  
Entrée libre !

Mercredi 17 janvier 2007

### LES VACCINATIONS: POUR OU CONTRE ?

Le service cantonal de la santé publique est clair: une couverture vaccinale ne devient optimale que si plus de 80% de la population est protégée contre le virus. Pourtant, des courants de pensée s'opposent à la vaccination, avec les risques que cela comporte. Une école anthroposophique de Suisse centrale a ainsi été à l'origine d'une épidémie de rougeole en 2003. D'autres maladies d'ailleurs, comme la coqueluche, la rubéole et, plus grave, même le tétanos menacent de ressurgir, faute de couverture suffisante. Alors, vacciner ou ne pas vacciner ? La question mérite d'être posée.

Mercredi 21 février 2007

### FUMÉE PASSIVE, FUMÉE NOCIVE

L'interdiction de la fumée dans tous les lieux publics est à la mode. Plusieurs Etats voisins ont légiféré, alors que des initiatives sont pendantes dans les cantons romands. Jusqu'où va-t-on légiférer pour protéger les non-fumeurs des effets du tabagisme passif ? Peut-on continuer de diaboliser les fumeurs alors que la cigarette est un produit en vente libre ? Faut-il espérer un jour la mise au point de cigarettes non nocives ? Débat très chaud en perspective.

Mercredi 21 mars 2007

### LES BLOGS: LIBERTÉ D'EXPRESSION OU LIBERTÉ DE DÉLATION ?

Phénomène en pleine expansion, les blogs permettent à tous, lycéens, étudiants ou employés, de s'exprimer librement – et anonymement, pour éviter les mesures de rétorsion de la part de leurs professeurs ou de leurs employeurs. Formidable instrument au service la liberté d'expression, les blogs n'induisent-ils pas un risque de dérive ? Est-il légal, est-il moral, de se couvrir de l'anonymat pour dénoncer les turpitudes, vraies ou supposées, de personnes, qui elles, sont nommément désignées ? Qui peut réagir et comment ?

Mercredi 18 avril 2007

### NANOPARTICULES: DR JEKYLL OU MR HYDE ?

Les filtres UV à base de nanoparticules dans les crèmes solaires sont-ils dangereux ? Les nanotechnologies regroupent les structures ultrafines d'un diamètre inférieur à 100 nanomètres. A cette échelle apparaissent des propriétés physico-chimiques prometteuses pour la médecine et les matériaux. Mais quels sont les risques pour la santé et l'environnement ? A l'heure où l'Europe et la Suisse se préoccupent de la sécurité des nanoparticules, les potentialités sont aussi là pour développer de nouvelles armes. Comment poser les limites ?

Mercredi 16 mai 2007

### RELÂCHER DES INSECTES POUR MAÎTRISER LES PLANTES: UNE BONNE IDÉE ?

Au Jardin botanique, Chemin du Pertuis-du-Sault 56-58, Neuchâtel

Le contrôle biologique s'applique notamment à maîtriser la progression de plantes problématiques à l'aide d'insectes. Avant de relâcher leurs petits auxiliaires, les spécialistes procèdent à de nombreux tests. Peut-on vraiment prévenir tout risque de dérapage ? Comment deviner le comportement d'un insecte qu'on déplace hors de son milieu d'origine ? Le contrôle biologique est-il utilisé en Suisse ? Quelles sont les plantes visées et comment travaillent les chercheurs ? Un débat en marge de l'exposition sur les plantes et les insectes, ouverte tout l'été au Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel.

Mercredi 19 septembre 2007

### LA CHALEUR ET LE FROID DU SOUS-SOL: LA GÉOTHERMIE, UNE CHANCE POUR LA SUISSE ?

A la Faculté des Sciences, Rue Emile-Argand 11, Neuchâtel

La Suisse fait partie des pionniers du développement de la géothermie de basse température et de faible profondeur pour le chauffage et le refroidissement des bâtiments. L'intérêt de la géothermie est multiple: elle est accessible partout et en tout temps et ses applications sont très nombreuses. Mais l'investissement initial plus élevé est-il compensé par un moindre coût d'exploitation ? La géothermie peut-elle être une solution à grande échelle ? Peut-elle être considérée comme une chance pour la Suisse ?

Mercredi 17 octobre 2007

### GRAND TÉTRAS: POUR QUI CHANTE LE COQ ?

Dans l'Arc jurassien, ils se comptent sur les doigts d'une main: les grands tétras sont en danger. Le gouvernement neuchâtelois veut délimiter des périmètres de protection pour tenter de sauver l'espèce. Et se met une partie de la population à dos. Le grand coq est-il de toute manière condamné ? Comment concilier les intérêts divergents des organisateurs de manifestations, des touristes, de ceux qui travaillent en forêt et des défenseurs de la faune sauvage ? Les spécialistes du dossier gonflent leur plumage...

Mercredi 21 novembre 2007

### «OSER TOUS LES MÉTIERS!» FILLES ET GARÇONS, QUELLE ÉGALITÉ FACE À LA FORMATION ?

Homme sage-femme ou femme conductrice de locomotive ? La plupart des métiers restent encore très marqués par les stéréotypes liés aux sexes et donc peu accessibles aux unes ou aux autres. Quels facteurs interviennent dans le choix d'une filière professionnelle ? Comment ouvrir les jeunes à de nouveaux horizons ? Le Bureau de l'égalité des chances de l'Université de Neuchâtel vous invite au débat.

### RESTAURANT DE L'INTERLOPE

Rue de l'Évole 39a à Neuchâtel, Tél.: 032 724 42 32  
Entrée libre !

