

# Genopole® vous propose des animations tout au long de la semaine pour vous aider à mieux comprendre les avancées des sciences du vivant



Mercredi 19, jeudi 20 et vendredi 21 novembre à partir de 18h30

## 3 SOIRÉES DE DÉBATS « SCIENCE ET SOCIÉTÉ » AU GÉNOCENTRE À EVRY 3

La recherche scientifique s'accompagne de questionnements à propos de ses implications dans la société. L'éthique est au cœur de débats qui ne cessent de se multiplier aussi bien dans les pouvoirs publics que dans les médias et les forums publics. Biotechnologies, politique énergétique, santé publique, environnement sont là quelques thèmes majeurs qui mobilisent l'opinion publique. Des expériences variées permettent de mesurer les implications constructives d'une recherche qui engage une concertation avec la société. Ce forum a pour ambition de devenir un carrefour majeur en France, et progressivement en Europe, sur la qualité des débats de société autour de la recherche. Il s'appuie sur différentes réflexions et études qui sont menées pour permettre un dialogue constructif entre le monde de la recherche et la société civile. Pérenne, ce forum deviendra un outil de référence concret sur l'évolution de ce dialogue.

En préambule de chacun des 3 débats, les collégiens et lycéens de la ville d'Evry présenteront leurs synthèses, exposés et analyses.

### Mercredi 19 novembre

18h30/20h00 → **QUEL GOÛT A LA SCIENCE AUJOURD'HUI ?**

- > **Bernadette Bensaude-Vincent**, philosophe et historienne française, Agrégée de philosophie en 1971 et docteur ès lettres et sciences humaines et Professeur d'histoire et de philosophie des Sciences à l'Université de Paris X (Nanterre) et à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS). Elle est membre du Comité d'éthique du CNRS,
- > **Jacques Borde**, membre du Comité d'éthique du CNRS,
- > **Daniel Boy**, directeur de recherche (FNSP) au CEVIPOF, Centre de recherches politiques de Sciences Po, et enseignant au master de Sciences Po.

INTERVENANTS

### Jeudi 20 novembre

18h45/20h15 → **EN QUOI LA SOCIÉTÉ DEVRAIT-ELLE S'IMMISER DANS LA RECHERCHE ?**

- > **Vincent Gaullier**, journaliste scientifique, ancien rédacteur en chef de l'émission sur ARTE « Archimède »,
- > **Gianni Giardino**, Physicien, Maître de conférence université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Responsable du Master d'ingénierie culturelle « Sciences, arts, Culture Information et Multimédia »,
- > **Pierre-Henri Gouyon**, biologiste, généticien, ancien directeur de recherches au CNRS, professeur au Muséum d'Histoire naturelle et à l'École Polytechnique.

INTERVENANTS

### Vendredi 21 novembre

19h30/20h30 → **GENOPOLE D'EVRY AU CŒUR DES DÉBATS EN PRÉSENCE DE MANUEL VALLS, DÉPUTÉ-MAIRE D'EVRY**

- > **Michel Claessens**, Docteur ès sciences, Chef de l'Unité Information et communication de la Direction générale de la recherche de la Commission européenne,
- > **Patrick Gaudray**, Directeur scientifique adjoint du département des Sciences de la vie, membre du Comité consultatif national d'éthique,
- > **Pierre Tambourin**, Ancien élève de l'École Polytechnique, directeur de recherche à l'Inserm, directeur général de Genopole® d'Evry.

INTERVENANTS

### L'ATELIER ITINÉRANT DE L'ÉCOLE DE L'ADN DU GÉNÉTHON ①

19, 20 et 21 novembre de 9h00 à 18h00 - Genopole

Une série d'ateliers scientifiques, dont les thèmes sont préalablement sélectionnés par les enseignants, est proposée aux élèves des collèges et des lycées.

- > L'ADN, de l'Homme à notre ancêtre à tous, la bactérie
- > L'ADN mène l'enquête
- > La loterie de l'hérédité
- > OGM ? Qu'est-ce que c'est ?
- > Comment fabriquer un vecteur de thérapie génique ?

inscription au 01 69 47 34 40

Cocktail offert après chaque débat



RÉSERVÉ AUX SCOLAIRES

Sur inscription : [communication@genopole.fr](mailto:communication@genopole.fr)



## Vous souhaitez savoir à quoi ressemble un séquenceur, comparer des séquences d'ADN, observer des colonies bactériennes ?

A l'occasion de la Fête de la science 2008, enfants et adultes sont invités au dialogue à travers les visites guidées des laboratoires Genopole®, des conférences sur les activités de recherche.



### → CENTRE NATIONAL DE GÉNOTYPAGE - CNG 2

Du vendredi 21 de 9h à 17h au samedi 22 novembre de 9h à 15h30

Le Centre national de génotypage (CNG) a pour mission de constituer une infrastructure de recherche à grande échelle : un plateau technique de génotypage à haut débit et de génomique fonctionnelle pour le développement d'applications de la génomique en biologie et en médecine.

Sur inscription au 01 60 87 84 40 - Centre National de Génotypage

### → GENHOTEL - LABORATOIRE DE RECHERCHE 2 EUROPÉEN POUR LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE

Le vendredi 21 novembre de 14h à 17h

L'originalité de GenHotel - EA3886, le premier hôtel scientifique pour la Polyarthrite Rhumatoïde, la plus fréquente des maladies auto-immunes, repose sur le partage des moyens, des compétences et des résultats, en vue d'ouvrir plus vite des pistes pour un traitement définitif. Sur inscription au 01 60 87 84 40 - Centre National de Génotypage

### → GENETHON 3

Du vendredi 21 au samedi 22 novembre de 9h à 16h30

Le laboratoire du Téléthon à Evry, ouvre ses portes au public. Les chercheurs présenteront aux visiteurs la plus importante banque d'ADN en Europe avec ses salles de culture, d'extraction et de stockage de l'ADN, les laboratoires d'imagerie et de vectorologie.

Sur inscription au 01 69 47 12 70 - Généthon

### → UNITÉ DE RECHERCHE EN GÉNOMIQUE VÉGÉTALE 2

De jeudi 20 au samedi 22 novembre de 9h00 à 17h

Vous découvrirez comment on explore le génome des plantes tout au long de la visite de nos laboratoires. L'occasion vous sera donnée de réaliser quelques expériences et de discuter avec les chercheurs des dernières découvertes faites dans le domaine. Sur inscription au 01 60 87 84 40 - Centre National de Génotypage



### EXPOSITION « LA GALERIE DES SUCCÈS » 3

Dans le cadre des manifestations des 10 ans du bioparc, l'exposition intitulée « Galerie des succès des acteurs de Genopole® », conçue en partenariat avec l'AFM et Généthon, retrace l'histoire exceptionnelle de la recherche en génomique et génétique à Evry. Elle est illustrée par le combat de l'AFM pour vaincre des maladies génétiques rares et les avancées majeures réalisées par Généthon, les grands succès des laboratoires de recherche et des entreprises de Genopole® et les projets futurs du bioparc.

**Cette exposition sera ouverte au grand public à partir du 20 novembre et jusqu'au 20 juin 2009 à l'AFM/Génocentre, 1, rue de l'Internationale - Evry. Voir conditions d'accès au dos.**

