

# Génération bionique : le surhomme à tout prix ?



Olivier Goulet, Human profil n°10 - Le veilleur

Concours étudiant  
Prix du Vivant 2.0

Enquêtes, témoignages,  
performances artistiques,  
expériences...

Appel à projets  
Contributions  
étudiantes

**Jeudi 29 novembre 2012 : 15h - 20h**  
**à l'Espace des sciences Pierre-Gilles de Gennes**  
**ESPCI ParisTech**



Dans le cadre des Assises du Vivant 2012  
Que vaut la vie 2.0 ?



## Enjeux de la journée

La journée étudiante *Génération bionique, le surhomme à tout prix ?* est l'occasion pour des étudiants d'horizons différents d'échanger autour d'une thématique commune : **la vie augmentée**. Parce que les bio-technologies sont de plus en plus sollicitées pour maximiser les possibilités de l'homme et de son environnement, les étudiants s'interrogeront sur les questions scientifiques, éthiques, économiques, artistiques, juridiques... que soulève ce surhomme. *Le Vivant 2.0* est aujourd'hui une réalité bien présente, qui suscite les rêves, les craintes, les fantasmes et les fictions d'une nouvelle génération d'étudiants.

## Originalité

Approches techniques, expérimentales, écologiques, artistiques, géopolitiques et économiques seront abordées et s'enrichiront les unes les autres.

Chaque équipe proposera une contribution à présenter pour le *Prix du Vivant 2.0*.

Format des contributions : limité à 10 minutes et libre sur la forme (pièce de théâtre, exposé, sculpture, conférence, expérience, court-métrage...)

Un court-métrage sera réalisé par une équipe étudiante et projeté le lendemain à l'UNESCO devant l'assemblée plénière.



## PROGRAMME

15h/18h

### *Prix du Vivant 2.0*

Espace des sciences  
Pierre Gilles de Genes

Présentation des contributions étudiantes autour du thème

**la vie augmentée.**

Suivi d'échanges entre les équipes participants.

14h/16h

### *Rencontre du monde vivant avec Marie-Christine Favé,*

Vétérinaire, elle propose de nous emmener à la rencontre du vivant à l'occasion d'une promenade. Nous découvrirons et expérimenterons le *langage non verbal* des animaux, permettant ainsi aux humains de nouer une relation vivante, dynamique avec les animaux, la nature et plus largement avec le vivant.

18h/20h

### *Ateliers Biotech* Espace des sciences Pierre Gilles de Genes

Les étudiants proposeront des ateliers de biohacking, spectacles, performances, expériences, découverte d'ADN...

avec la présence de l'artiste Mael le Mée.



## LES EQUIPES PARTICIPANTES

- Des équipes de SupBiotech, de l'ESIEE, de l'ENSCI et de la licence professionnelle biotechnologie de Paris Versailles participeront au prix du Vivant 2.0.
- Les étudiants de l'équipe IGEM 2012 (International Genetically Engineered Machine competition) seront sollicités.
- Les étudiants d'Ecoles d'art et arts appliqués, d'Ecoles de design, d'Ecoles de Cinéma, de Sciences Politiques, d'Ecoles de commerce, d'Ecoles de journalisme... sont sollicités pour participer à cette journée interdisciplinaire sur **la vie augmentée**.

## L'UNESCO et VivAgora

organisent le **vendredi 30 novembre 2012**  
au siège de l'UNESCO (place Fontenoy, Paris)

### LES ASSISES DU VIVANT

#### Que vaut la vie 2.0 ?

Avec le soutien du

**Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche  
et du GNIS**

La bioindustrie du XXI<sup>e</sup> siècle ambitionne d'augmenter les capacités de production d'énergie, d'aliments, de médicaments, de matériaux...  
La « vie 2.0 », ce n'est pas simplement la transformation de quelques microbes, plantes, animaux en usines productives mais la fabrique banalisée d'organismes vivants inédits avec lesquels il faudra cohabiter. Non sans conséquences sociales, économiques et écologiques...

Les Assises du vivant proposent de questionner ces nouvelles biotechnologies et d'explorer leurs atouts et alternatives.

#### Avec notamment

**Dominique Bourg**, philosophe de l'environnement à Lausanne,

**Jacques Livage**, chimiste des matériaux bio-inspirés et membre de l'Académie des Sciences,

**Pierre-Henri Gouyon**, professeur de biologie évolutionniste au Muséum National d'Histoire Naturelle,

**Pierre Monsan**, directeur du programme Toulouse White Biotechs,

**Pierre William Johnson**, consultant en pratiques socio-économiques solidaires, commerce équitable et changement social,

**Ali Saïb**, biologiste, directeur de la recherche au CNAM, directeur de l'Observatoire de la biologie de synthèse,

**Patrice Binder**, fonctionnaire de sécurité de défense, INSERM

**Sandrine Bélier**, députée européenne EELV,

**Bruno Latour** (sous réserve), professeur de philosophie à l'Université de Karlsruhe,

**Contact VivAgora - Journée étudiante**  
**Marie Chauvier : [chauvier.marie@vivagora.fr](mailto:chauvier.marie@vivagora.fr)**  
**09 51 37 36 21**