

IA2C Newsletter

Des nouvelles de la Biologie de Synthèse

A la Une

3,2,1,0... le départ est donné. **En 2014, l'équipe INSA de Lyon** se lance à nouveau dans le concours international de Biologie de Synthèse **iGEM !!!**

Le projet cette année :

Produire des biomatériaux qui absorbent les métaux lourds pour une utilisation dans les domaines de la santé et de l'environnement. Un projet particulièrement ambitieux qui occupera une quinzaine d'étudiants de tous horizons pendant plus de trois mois.

Le temps est compté et les iGEMers n'ont qu'un mot d'ordre : A VOS PAILLASSES !

Contact

Email : ia2c.asso@gmail.com
Twitter : @ia2clyon

A venir

- **Du 30 Août au 4 Septembre 2014**, se tiendra le 2^{ème} colloque de sur la **Biologie Synthétique de la Production d'Antibiotiques** à Sant Feliu de Guixols (Espagne).
Plus d'infos sur <http://syntheticbio.esf.org/>
- **Du 30 Octobre au 3 Novembre 2014**, se tiendra la 10^{ème} édition du **concours iGEM** au Hynes Convention Center de Boston (USA).
Plus d'infos sur <http://2014.igem.org/>

A lire

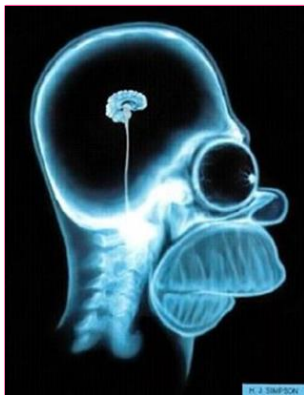
VIEWPOINT

Realizing the potential of synthetic biology

George M. Church, Michael B. Elowitz, Christina D. Smolke, Christopher A. Voigt and Ron Weiss

- Nature Reviews Molecular Cell Biology 15, 289-294 (2014)

<http://go.nature.com/CCpVy0>



A savoir

Le terme **Biologie Synthétique** a été utilisé pour la première fois par le chimiste français Stéphane Leduc en 1912 dans son ouvrage intitulé « *La biologie synthétique* » dans lequel il affirme que la synthèse doit succéder à l'analyse pour valider nos connaissances en biologie

Juillet
2014

INSA

