

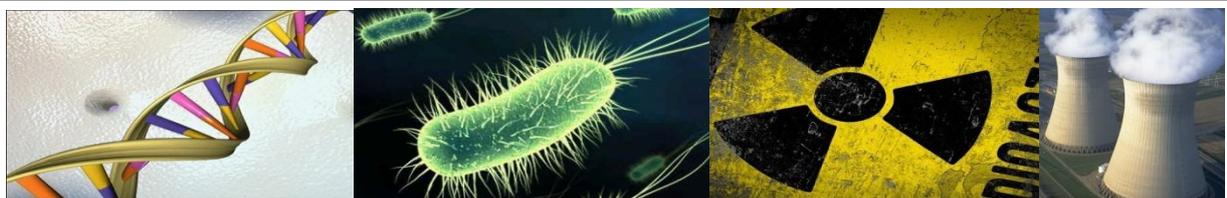
3^{ème} café scientifique

En association avec l'équipe iGEM 2011 Lyon INSA_ENS et l'association INSA ADN Concept Club

Mercredi 8 juin à 18h

Amphithéâtre de la bibliothèque de l'INSA

Technologie nucléaire et Bactéries Génétiquement Modifiées : l'Homme peut-il garder le contrôle ?



La décontamination des eaux du circuit de refroidissement des centrales nucléaires par des résines filtrantes génère une quantité importante de déchets radioactifs.

L'équipe iGEM 2011 Lyon INSA_ENS propose une alternative biologique avec pour objectif de réduire les coûts et la quantité de déchets produits.

Quels sont les risques liés à l'utilisation de bactéries génétiquement modifiées comme filtre biologique ? Dispose-t-on des moyens techniques pour limiter ces risques ? Quelles en sont les perspectives ?

