

# Le Congrès des Élèves Chercheurs

La Région de Paris  
75  
Juin 2015  
Le des Parisiens  
#Paris2015  
**FUTUR  
EN SEINE**

## 11 & 12 JUIN

### JEUDI 11 JUIN 2015

#### De 11h à 12h

**11h00-11h05** : Ouverture par François TADDEI

**11h05-11h20** : Les vers de compost, Collège Beaumarchais

**11h20-11h35** : L'histoire des pôles, École Logie

**11h35-11h45** : Intervention d'Anne-Claire Bihan-Poudec, chercheuse spécialiste en océanographie et en physique au laboratoire de Rimouski (Wild-Touch, APECS-France)

**11h45-12h** : Les animaux polaires, École St-Exupéry

#### De 14h à 15h

**14h00-14h10** : Intervention de Renaud Gomez, chercheur spécialiste du cycle du carbone au laboratoire LOCEAN (APECS-France)

**14h10-14h25** : La fonte des glaces, École Maryse Hilsz

**14h25-14h40** : Le climat, Collège Mme de Staël

**14h40-14h55** : Écologie, École Gustave Caillebotte

**14h55-15h** : Clôture

#### CIEL, GLACE ET NATURE

2015 : Une année décisive pour le climat. Des questions cruciales concernant notre environnement sera abordé à l'occasion de la Conférence Mondiale du Climat qui se tiendra en décembre à Paris.

Les élèves se posent de nombreuses questions sur le changement climatique, la disparition des glaciers, les transformations des écosystèmes et leur impact sur la biodiversité.

Qu'implique le changement climatique ? Les glaciers vont-ils disparaître ? Quelles espèces seront impactées ? Afin de répondre à ces questions, des classes de la primaire au lycée ont réalisé des travaux de recherche sur le thème de l'environnement. Ce projet a été réalisé grâce à une collaboration avec les associations Wild-Touch et APECS-France.



### VENDREDI 12 JUIN 2015

#### De 14h à 15h30

**14h00-14h15**: Ouverture par le Centre de Recherches Interdisciplinaires, l'Académie de Versailles, Open Science School et Ange Ansour

**14h15-14h30** : Comment dépolluer les eaux, Lycée Marie Curie (Versailles)

**14h30-14h40** : La bière fluorescente, Lycée Marie Curie (Versailles)

**14h40-15h00**: Modification de la couleur de colonies bactériennes, Lycée Marie Curie (Versailles)

**15h00-15h20** : Projets de recherche en Tale STL, Lycée Galilée (Gennevilliers)

**15h20-15h25** : Présentation des outils pédagogiques développés par l'OSS

**15h25-15h30** : Clôture

#### Pour plus d'informations

Venez nous rencontrer au stand des Savanturiers à la Gaîté Lyrique de Paris : Espace Éducation - 1er Étage  
Les 11 et 12 juin, toute la journée !

#### LA BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE

Le Centre de Recherches Interdisciplinaires (CRI), les Savanturiers, L'école de la Recherche et les professeurs de biotechnologies-biologie enseignant en STL-Biotechnologies des lycées de l'académie de Versailles se sont associés pour monter un projet de biologie synthétique, en collaboration avec le Massachusetts Institute of Technology (MIT) de Boston.

Cinq établissements de l'académie de Versailles ont participé à ce programme pédagogique : culture de bactéries, modification du matériel génétique, étude du rôle des différentes structures génétiques permettant de modifier une bactérie.

Les Savanturiers  
L'école de la recherche

entre  
CRI  
recherche  
interdisciplinaire

- www.savanturiers@cri-paris.org
- savanturiers@cri-paris.org
- https://www.facebook.com/savanturiers
- @savantures

EN COLLABORATION AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE



# Le Congrès des Élèves Chercheurs 11 & 12 JUIN

PROGRAMME FUTUR EN SEINE 2015



Les Savanturiers



Gaîté Lyrique de Paris  
3 bis rue Papin, 75003 Paris

lignes 3 et 4 - Réaumur Sébastopol  
ligne 11 - Arts et Métiers  
lignes 8 et 9 - Strasbourg Saint-Denis  
139, 150, 152, station Porte de la Villette