

Invitation

Daniel Filâtre

Recteur de l'académie de Versailles,
Chancelier des universités

a le plaisir de vous inviter au séminaire académique :

La vie dans l'espace

Vendredi 17 novembre 2017

Opéra de Massy

9 h – 17 h

En partenariat avec S[Ccube], pôle de diffusion de la culture scientifique et l'Opéra de Massy. Ce séminaire s'inscrit dans le cadre « De la Science à l'Opéra », événement annuel de trois jours permettant de multiplier les approches et les regards sur de grandes thématiques scientifiques.

Il s'agira d'explorer la question de la vie dans l'espace en croisant les approches scientifiques, philosophiques, historiques et artistiques, aux côtés de chercheurs, universitaires, journalistes et de l'artiste Kitsou Dubois, chorégraphe. Quelles possibilités de vie dans l'espace ? le mythe et la réalité.

Ces échanges donneront lieu à des pistes de travail à l'Ecole pour aborder en interdisciplinarité cette thématique aux infinis possibles.

Programme

9h - 9h30

Accueil café

9h30 - 10h

Ouverture officielle

10h - 11h

Conférence : **Des origines de l'univers à l'exploration spatiale**
Avec **Julien Grain**, chercheur, CNRS à l'Institut d'Astrophysique Spatiale d'Orsay

11h - 12h

Table ronde : **La vie dans l'espace, du mythe à la réalité**
Avec **Corinne Cassier-Chauvat**, chercheur, Institut de Biologie Intégrative de la Cellule CEA, CNRS, Université Paris Sud,
Gilles Chardin, physicien, président du comité des Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR) au CNRS,
Pierre-François Mouriaux, journaliste au magazine Air & Cosmos, auteur de *Comment on fait pipi dans l'espace ?*, Fleurus.

12h - 12h30

La recherche en classe : **expérimentation pédagogique**

12h30 - 13h30

Buffet

13h30-14h30

Table ronde : **L'Homme dans l'espace : sa physiologie, son territoire, ses ressources et son adaptation**

Avec **Pierre Boutouyrie**, cardiologue et chercheur au sein de l'Unité Inserm 970,

Kitsou Dubois, chorégraphe et chercheuse en danse, Directrice artistique de la *Cie Ki Productions*,

Raphaël Haumont, Maître de Conférences, Chaire Universitaire «cuisine du Futur», Centre Français d'Innovation Culinaire MARX HAUMONT, ICMMO CNRS, Université Paris Sud.

14h30-15h15

La recherche en classe : **expérimentation pédagogique**

15h15-15h30

Regard d'artiste

15h30-16h30

Speed-meeting, Le monde de la recherche à l'école, rencontre chercheur-enseignant.

Le programme complet de l'événement est disponible à l'adresse ci-dessous :

<http://partageonslessciences.com/>

A 20h30, la journée se prolonge par une table-ronde « La vie dans l'espace » avec Emeline Bolmont, astrophysicienne, Jean-François Clervoy, spationaute, et Hubert Reeves, astrophysicien.

Inscriptions

Inscriptions sur Gaia respo **17A0252112**

Contacts

Contact à la DAAC : Pascale Curnier, conseillère patrimoine, culture scientifique et technique
Pascale.curnier@ac-versailles.fr

Contact en DSDEN : Isabelle Signoret, chargée de mission EAC
Isabelle.signoret@ac-versailles.fr

Accès

Auditorium de l'Opéra de Massy

1 Place de France, 91300 Massy

RER B - Descendre à la station « Les Baconnets », puis 10 minutes à pied ou bus 119-319, arrêt « Place de France »