

## *Invitation - Einladung*

Au congrès *Maths en Jeans international* de Berlin les jeudi 3 et vendredi 4 avril 2014  
Zum „*Math en Jeans*“ Kongress in Berlin am Donnerstag 3.4. und Freitag 4.4.2014

Il rassemble 70 jeunes et leurs 10 professeurs et chercheurs, venus pour présenter les résultats de leur recherche de l'année.

70 Gymnasialschüler und 10 Lehrer und Forscher werden ihre Forschungsprojekte in Mathematik vorstellen.

*Suite d'exposés et animations scientifiques données par des élèves et des chercheurs (voir planning ci-joint).*

*Schüler und Forscher werden diverse Vorträge halten (siehe Planung anbei).*

Jeudi 3 et vendredi 4 avril 2014 de 9 h à 17 h / Do 03.04. und Fr. 04.04., 9:00 bis 17:00 Uhr.  
Amphithéâtre MA141 de la TU de Berlin / Seminarraum MA141 in der TU Berlin  
Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin.

*Le congrès se conclura par des jeux littéraires interactifs menés par Olivier Salon, mathématicien et écrivain, membre de l'Oulipo.*

*Abschließend wird Olivier Salon, Mitglied der Werkstatt für Potentielle Literatur, (OuLiPo) einen Workshop am Institut français halten.*

Vendredi 4 avril 2014 à 20 h  
Institut français de Berlin  
Kurfürstendamm 211 10719 Berlin

Merci de confirmer votre venue, tout particulièrement pour la soirée de clôture à l'institut français.  
Wir bitten um eine Bestätigung Ihrer Teilnahme, insbesondere für den Abschlußvortrag im Institut Français.

[mej.berlin.coordination@gmail.com](mailto:mej.berlin.coordination@gmail.com)



# Maths en Jeans Berlin 2014

## Planning de passage des conférences.

### *Jeudi 03 Avril*

07h00 – 8h00	<b>Petit déjeuner.</b>
08 h 00 – 08 h 45	Déplacement vers la TU.
08 h 45 – 09 h 30	Accueil des congressistes.
09h30 – 09 h 45	Ouverture du congrès mot de bienvenu.
<b>09 h 45 – 11 h 00</b>	MM. Huguet Serrat et Domingo Vecchioni - OEB Berlin Missions interplanétaires et mathématiques - L'exemple de Rosetta
11 h 00 – 11h 30	<b>Pause – Animation</b>
11 h 30 – 11 h 50	Pelage de la girafe – 1 <sup>ère</sup> S Briançon
11 h 50 – 12 h 10	Les crêpes 4 <sup>ème</sup> – Paris
12 h 10 – 12 h 30	L'échiquier 4 <sup>ème</sup> – Paris

12 h 30 – 14 h 00	<b>Pause déjeuner</b>
-------------------	-----------------------

14 h 00 – 14 h 30	Tas de sable 1 <sup>ère</sup> S – Briançon
14 h 30 – 14 h 50	Squelette 1 <sup>ère</sup> S – Briançon
14 h 50 – 15 h 10	Pavés dans un cube 4 <sup>ème</sup> – Paris
15 h 10 – 15 h 40	<b>Pause – Animation</b>
15 h 40 – 16 h 00	Les fourmis fâchées 4 <sup>ème</sup> – Paris
16 h 00 – 16 h 20	Le chat et la souris 4 <sup>ème</sup> – Berlin
16 h 20 – 16 h 40	Calculs de sommes 1 <sup>ère</sup> S – Porto
16 h 40 – 17 h 00	<b>Pause – Animation</b>
17 h 00 – 17 h 45	Déplacement vers l'auberge

17 h 45 – 18 h 45	<b>Diner</b>
-------------------	--------------

<b>18 h 45 – 19 h 30</b>	Déplacement vers le lycée	
<b>19 h 30 – 21 h 00</b>	Lycéens : pièce de théâtre Antigone donnée par l'atelier théâtre des élèves de Terminale du lycée français de Berlin.	Collégiens : visite nocturne de la ville avec le bus 100.
21 h 00 – 21 h 45	Retour à l'auberge	

## **Vendredi 04 avril**

07h15 – 8h15	<b>Petit déjeuner.</b>
08 h 15 – 09 h 00	Déplacement vers la TU.
<b>09 h 00</b> – 10 h 00	Juliette Hell – Freie Universität Berlin. Un modèle géométrique de la théorie du Big-Bang.
10 h 00 – 10 h 20	Tas de chats dans la datcha 1 <sup>ère</sup> S – Berlin
10 h 20 – 10 h 40	La fausse pièce 4 <sup>ème</sup> – Paris
10 h 40 – 11 h 10	<b>Pause – Animation</b>
11 h 10 – 11 h 30	Dynamique des populations 1 <sup>ère</sup> S – Berlin
11 h 30 – 12 h 00	Le chat et la souris 2 <sup>de</sup> – Berlin

12 h 00 – 13 h 30	<b>Pause déjeuner</b>
-------------------	-----------------------

<b>13 h 30</b> – 14 h 30	Sylvie Roelly, université de Potsdam. Comment un oiseau retrouve-t-il le chemin vers son nid ?		
14 h 30 – 14 h 50	Carré magique 6 <sup>ème</sup> – Porto		
14 h 50 – 15 h 20	<b>Pause – Animation</b>		
15 h 20 – 15 h 40	Des roues de vélo non circulaire 3 <sup>ème</sup> – Porto		
15 h 40 – 16 h 00	Géométrie différentielle affine Tale S – Milan		
<b>16 h 00</b> – 17 h 15	Lycéens : table ronde lycéens - chercheurs (Gilles Blanchard université de Potsdam, Camille Roth institut Marc Bloch, Antoine Dahlqvist post doc. TU Berlin)	Collégiens : animation Vismaths.	Enseignants : table ronde des enseignants.
17 h 15 – 18 h 00	Déplacement vers l'auberge		

18 h 15 – 19 h 15	<b>Dîner</b>
-------------------	--------------

19 h 15 – 19 h 45	Déplacement vers l'Institut français
<b>20 h 00</b> – 22 h 30	Jeux littéraires interactifs menés par Olivier Salon, mathématicien membre de l'OULIPO. Clôture du congrès.
22 h 00 – 22 h 30	Retour à l'auberge