

INVITATION

Sciences et école : quand la recherche inspire de nouvelles méthodes pédagogiques

JOURNÉE D'ÉTUDE

Mardi 5 février 2019

de 9h00 à 16h00

■ Le 253, Paris 10^e

Sciences et école : quand la recherche inspire de nouvelles méthodes pédagogiques

Le 5 février prochain, l'Institut national de la jeunesse et de l'éducation populaire (INJEP) organise une journée dédiée aux nouvelles méthodes d'enseignement expérimentées sur le terrain. Réunis pour l'occasion, associations porteuses des innovations, chercheurs, professionnels et élèves viendront présenter ces dispositifs novateurs soutenus par le Fonds d'expérimentation pour la jeunesse et mettre en débat les premiers enseignements issus de ces expériences.

Depuis quelques années, le système éducatif s'intéresse de près aux neurosciences pour renouveler son approche et ses méthodes. Soutenu par le ministère de l'Éducation nationale qui, il y a un an, mettait en place un conseil scientifique présidé par Stanislas Dehaene, spécialiste des sciences cognitives, ce mouvement entend montrer la nécessité de connaître les principes de l'attention, du raisonnement et de la mémoire, pour penser des méthodes pédagogiques efficaces et adaptées à tous les élèves de l'école élémentaire au lycée.

En parallèle des structures originales ont émergé, associant enseignants, chercheurs, animateurs et éducateurs. Ces associations se sont intéressées au développement de nouvelles pratiques permettant une diffusion plus large d'une culture de l'innovation et une intégration plus facile de la démarche de recherche scientifique à l'école.

Depuis 2014, le Fonds d'expérimentation pour la jeunesse a soutenu le déploiement de ces projets innovants. Parmi les nombreux enseignements issus des avancées de terrain et aujourd'hui disponibles, figure l'efficacité de l'instauration d'un rapport horizontal entre élèves et enseignants qui, ensemble, travaillent à la production de connaissances. Les élèves qui explorent, expérimentent et tâtonnent gagnent alors en implication, en motivation et en autonomie.

La journée du 5 février, entre interventions des associations pilotes et des chercheurs et ateliers pratiques animés par les porteurs d'expérimentation et des élèves, sera l'occasion d'échanger sur les apports et les enseignements de ces nouvelles méthodes d'apprentissage.

PROGRAMME

9h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h30 ALLOCUTION D'OUVERTURE

9h45 INTRODUCTION : L'INNOVATION SOCIALE EN ÉDUCATION

9h50 DES NEUROSCIENCES À « L'ÉDUCATION FONDÉE SUR DES PREUVES »

- **Franck Ramus**, directeur de recherches au CNRS et professeur attaché à l'École normale supérieure

10h15 NE SUBISSEZ PAS LES MATHS, VIVEZ LES !

- Présentation du dispositif « **Maths en jeans** » par **Pierre Grihon**, enseignant, vice-président de l'association

10h50 Sentiment d'efficacité personnelle ou comment réaliser un projet Bâtisseurs de Possibles augmenterait la confiance des élèves en leurs capacités à réussir à l'école

- Présentation du dispositif « **Bâtisseurs de possible** » par **Katarina Kordulakova**, animatrice du réseau « Bâtisseurs de possibles »

11h25 ATELIERS AU CHOIX

« **Maths en jeans** » || « **SYN-LAB** » || « **Le cartable fantastique** » || « **Savanturiers - Ecole de la recherche** »

12h25 DÉJEUNER LIBRE

13h40 ÉCHANGES ET RETOURS D'EXPÉRIENCES

14h00 DES RESSOURCES POUR INCLURE LES ENFANTS HANDICAPÉS À L'ÉCOLE

- **Caroline Huron**, chargée de recherche à l'INSERM et l'équipe du « **Cartable fantastique** »

14h55 ÉVOLUTIONS PÉDAGOGIQUES ET DYNAMIQUE D'APPRENTISSAGE : LES ENSEIGNEMENTS DU PROGRAMME « SAVANTURIERS - ECOLE DE LA RECHERCHE »

- **Ange Ansur**, directrice et co-fondatrice du programme « Savanturiers - Ecole de la recherche »
- **Stéphanie Morel** et **Sarah Maire**, sociologues évaluatrices du dispositif « **Savanturiers - Ecole de la recherche** », Le SocialLab

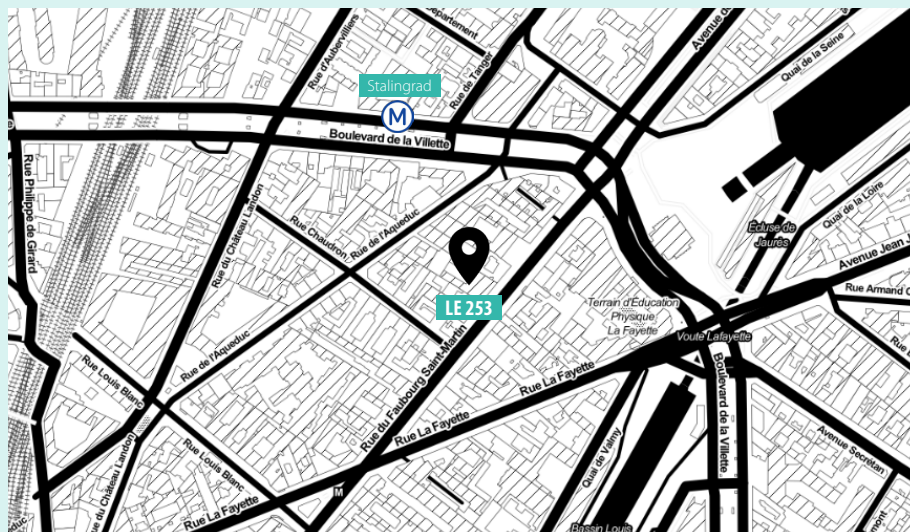
15h25 SYNTHÈSE DE LA JOURNÉE

- **Caroline Veltcheff**, directrice territoriale du Réseau Canopé Normandie

15h50 ALLOCUTION DE CLÔTURE

- **Cédric Villani**, député de la 5^e circonscription de l'Essonne, vice-président de l'OPECST, mathématicien

INVITATION



JOURNÉE D'ÉTUDE

Sciences et école : quand la recherche inspire de nouvelles méthodes pédagogiques

Mardi 5 février 2019 de 9h00 à 16h00

Le 253

253, rue du Faubourg Saint-Martin

75010 Paris

Accès : métro Stalingrad, ligne 2, 5 et 7

- FORMULAIRE D'INSCRIPTION www.injep.fr
- RENSEIGNEMENTS : 01 70 98 94 39 ou conferences@injep.fr

Institut national de la jeunesse et de l'éducation populaire (INJEP)

Service à compétence nationale, DJEPVA

95 avenue de France • 75650 Paris cedex 13 ☎ 01 70 98 94 00 www.injep.fr