

Rencontres scientifiques INSPÉ / INRIA :

« La résolution de problème, de notre cerveau à l'éducation,
dans le cadre de l'éducation au et avec le numérique. »

Date : le 12 mai de 9h-13h

Lieu : à l'INSPE de l'Académie de Bordeaux, site de Bordeaux-Mérignac
(Château Bourran, 160 avenue de Verdun, 33705 Mérignac),
Salle D104

Organisateurs : Frédéric Alexandre, Thierry Viéville (INRIA) - Andreas Hartmann (INSPE)

L'**objectif** de cette demi-journée est d'explorer quels sujets scientifiques d'intérêts communs pourraient émerger entre les actions de recherche au sein de l'INSPE et les sciences du numérique sur le territoire de Bordeaux, plus particulièrement autour de la résolution de problèmes.

Programme des rencontres :

9h00: Présentation de la journée, tour de table

Exposés I :

9h15-9h45 : équipe Flowers, INRIA, Hélène Sauzéon : "La curiosité comme levier des apprentissages : conception et évaluation de technologies éducatives dirigée par la curiosité"

10h00-10h30 : INSPE de l'Académie de Bordeaux, UF mathématiques,
- Caroline Bulf et Carine Reydy : "Brève introduction à la résolution de problèmes en didactique des mathématiques : deux exemples de questionnements dans le cadre de projets INSPE-CARDIE",
- Carine Sort (doctorante) : "Un robot pédagogique pour enseigner et apprendre les mathématiques et l'informatique à l'école primaire. Une étude de cas : le Blue-bot aux cycles 1 et 2."

10h30-11h : Pause-café, échanges informels

Exposés II :

11h-11h30 : INSPE de l'Académie de Bordeaux, Camille Capelle : "Résoudre un problème informationnel en situation d'apprentissage : l'exemple de l'éducation aux données"

11h45-12h15 : équipe Mnemosyne INRIA, Chloé Mercier (et collègues) : "Présentation de l'action exploratoire AIDE et de son contexte CreaComp et Mnemosyne"

12h20-13h : Table ronde et échanges informels