

Séminaire international de l'IFÉ

« Apprendre et Faire apprendre : perspectives internationales »

Programme de la 12^e session des 29 et 30 juin 2016

« L'analogie. Quelles conceptions et quelles conséquences éducatives ? »

Emmanuel Sander, Gérard Sensevy, Jacques Douaire & Laurent Vivier

Mercredi 29 juin matin

- 09 h 30 Accueil
- 09 h 45 Ouverture du séminaire par Gérard Sensevy et Jean-Charles Chabanne
- 10 h Emmanuel Sander : « *L'impératif analogique : perspectives pour l'éducation* »
- 11 h Réactions de Jean-Charles Chabanne et d'André Tricot
- 11 h 40 Réponse d'Emmanuel Sander
- 12 h Débat
- 12 h 30 Repas

Mercredi 29 juin après midi

- 14 h 00 Jacques Douaire : Présentation des travaux du LDAR sur l'analogie
- 14 h 20 Wanda Kaminski : « *Les analogies en électrocinétique : appuis puissants ou pièges sournois ?* »
- 15 h 00 Marie-Pierre Galisson « *Analogie et ethnomathématique* »
- 15 h 40 Pause
- 16 h 00 Laurent Vivier « *Analogie et numération : un exemple en formation* »
- 16 h 40 Réaction d'Emmanuel Sander
- 17 h 10 Débat
- 17 h 45 Fin de la journée

Jeudi 30 juin matin

- 08 h 30 Gérard Sensevy : « *L'analogie, questions épistémologiques, théoriques, méthodologiques* »
- 09 h 10 Réaction d'Emmanuel Sander
- 09 h 30 Débat
- 09 h 45 Pause
- 10 h 00 Marc Rogalski / « *Recherche de problèmes et enseignement des mathématiques : quelles fonctions pour les analogies ?* »
- 10 h 40 Wanda Kaminski : « *Les analogies d'Einstein : Corps noir et quanta* »
- 11 h 00 Réaction d'Emmanuel Sander
- 11 h 30 Débat
- 12 h 00 Déjeuner

Jeudi 30 juin après-midi

- 13 h 30 Table ronde : « *Analogie : éléments de synthèse et perspectives* »
- 15 h 45 Fin de la session