

Proposition de réunion de prospective pour l'atelier PIRSTEC

Proposé par le réseau d'ingénierie en Sciences Cognitives Cogiter (<http://cogiter.risc.cnrs.fr>)

Les dispositifs techniques issus de la recherche en Sciences Cognitives appliqués dans le domaine de l'apprentissage. Quelles relations et perspectives ?

Présentation

Les résultats des études menées actuellement sur le développement cognitif des jeunes enfants et des adolescents dans les différents domaines tel que le langage, la lecture, le dénombrement, la mémoire, l'espace ; par de nouvelles techniques d'investigation comme l'oculomotricité, l'imagerie fonctionnelle ou l'EEG permettent souvent des dépistages précoces des troubles du développement cognitifs, par exemple la dyslexie, les déficiences visuelle ou auditive.

Actuellement la majorité des évolutions techniques sont engagées et développées par les personnels techniques des laboratoires. Comment pouvons-nous impliquer ces personnels dans les démarches de valorisation et d'ouverture vers l'extérieur qui devient indispensable aux développements rapide des techniques ?

Il s'agit d'apprécier dans quelle mesure les rapidités actuelles d'évolution des techniques d'étude sur le développement cognitif peuvent-elles aider le monde éducatif.

Objectifs

L'atelier devra servir à évaluer le potentiel de valorisation des dispositifs utilisés pour la recherche en sciences cognitives avec les partenaires du domaine de l'éducation.

Format

La réunion sera organisée dans le cadre des journées thématiques du réseau d'ingénierie. Elle se déroulera courant février.

La matinée sera employée à des présentations sur les dispositifs existant (liste d'intervenants à préciser).

L'après-midi sera consacrée à l'élaboration du document de prospective pour l'atelier Pirstec sous forme de synthèse des propositions des différents groupes de travail.

La réflexion sera élargie au rôle prépondérant pris par l'ingénierie dans la recherche en sciences cognitives et aux besoins nouveaux de compétences qui en découlent.

Partenaire pressentis

- - OPCO Formation conseil
(<http://www.opco.fr>)
- Lutin Userlab dans le cadre du projet Eneide
(<http://www.lutin-userlab.fr/projets/detail.php?id=8>)