

**MAÎTRISE EN PSYCHOLOGIE**  
**ORIENTATION PSYCHOLOGIE CLINIQUE**  
**COURS ET CONFÉRENCES PUBLIQUES**

**Lundi 9 mars 2015**  
14h15 – 16h00 / Salle MS130

**Yannick Courbois**  
*Laboratoire PSITEC,*  
*Université de Lille, France*

**« Navigation spatiale  
et déficience intellectuelle »**

Les personnes déficientes intellectuelles sont souvent limitées dans leur mobilité. Comment expliquer les difficultés rencontrées ? Peut-on y remédier ? La présentation abordera la question des déplacements indépendants sous l'angle des processus engagés dans la navigation spatiale. Elle s'appuiera sur une approche développementale de la déficience intellectuelle. Des recherches utilisant la technologie des environnements virtuels seront exposées. Elle permettent d'étudier le niveau d'élaboration des connaissances spatiales chez des personnes avec une trisomie 21 ou un syndrome de Williams.

Références :

- Courbois, Y., Farran, E. K., Lemahieu, A., Blades, M., Mengue-Topio, H., & Sockeel, P. (2013). Wayfinding behaviour in Down syndrome: A study with virtual environments. *Research in Developmental Disabilities, 34*(5), 1825-1831. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ridd.2013.02.023>
- Farran, E. K., Courbois, Y., Van Herwegen, J., & Blades, M. (2012). How useful are landmarks when learning a route in a virtual environment? Evidence from typical development and Williams syndrome. *Journal of Experimental Child Psychology, 111*(4), 571-586. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022096511002402>.



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

**FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE  
ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION**