

Première Journée Régionale des Sciences Cognitives de l'Éducation



Apprendre
et former
avec SCIENCES
les COGNITIVES

Au cours des dernières décennies, les sciences cognitives ont permis d'importants progrès sur notre compréhension de la manière dont fonctionne notre cerveau lorsqu'on apprend, et pourraient constituer un levier puissant d'amélioration des dispositifs et des pratiques pédagogiques.

Les sciences cognitives considèrent l'apprenant dans toutes ses dimensions, de l'acquisition des savoirs et des compétences, au rôle des émotions, ou encore au développement de l'autonomie des apprenants par la métacognition.



Face au potentiel de ces découvertes pour l'éducation, l'association Apprendre et Former avec les Sciences Cognitives (AFSC) s'associe à la Maison Universitaire de l'Éducation (LaMue) pour sensibiliser, informer et réunir les acteurs de l'apprentissage : enseignants, formateurs personnels d'encadrement, chercheurs et décideurs, autour des sciences cognitives.

Programme

08:30	Accueil - Café (Halle d'exposition)
09:00	Introduction de la journée (Amphithéâtre)
09:30	Mini-conférences (Amphithéâtre) Les sciences cognitives dans la classe : <ul style="list-style-type: none">• Mesurer les inégalités sociales d'apprentissage (M. Martin, uFC)• Apprendre aux élèves à apprendre (R. Dorgnier, uFC)<ul style="list-style-type: none">• Discussion : Les expérimentations dans la classe
10:30	Pause (Halle d'exposition)
11:00	Conférence invitée (Amphithéâtre) L'apport des sciences cognitives en éducation (G. Borst, Université Paris Cité)
12:30	Pause déjeuner (Halle d'exposition)
14:00	Ateliers/démonstrations <ul style="list-style-type: none">• Pédagogie et sciences cognitives : L'AFSC et les cogni'classes (salle 1)• La réalité virtuelle à 360° au service de la pratique (salle 2)• Une application pour apprendre à apprendre en cycle 3 (salle 3)
15:00	Conférence (Amphithéâtre) Sciences cognitives de l'apprentissage : mise en place et régulation dans la classe et l'établissement (J.-L. Berthier et F. Guilleray, AFSC)
16:30	Clôture de la journée (Amphithéâtre)