

Organisateurs :
celine.lanoe@unicaen.fr
jean-philippe.georget@unicaen.fr

Inscription gratuite à la journée d'étude :
espe.communication@liste.unicaen.fr



École supérieure du professorat et de l'éducation
de l'Académie de Caen
186 rue de la Délivrande - CS 25335
14053 Caen cedex 04
Tél : 02 31 46 70 80

JOURNÉE D'ÉTUDE
dans le cadre de l'axe d'étude et de recherche «didactique(s)»
de l'ESPE

NEUROÉDUCATION



Mercredi 7 mai 2014
de 9 h à 17 h 30
Amphithéâtre de l'ESPE de l'Académie de Caen

PROGRAMME

Un éclairage scientifique sur la Neuroéducation sera proposé en introduction par Céline Lanoë (Maitre de Conférences en Psychologie du développement, ESPE, Université de Caen Basse-Normandie). Il apportera un nouveau regard sur la pédagogie en proposant des pistes de travail à développer avec les élèves en lien avec les découvertes scientifiques sur le développement neurocognitif de l'enfant.

Éric Gaspar (Professeur de Mathématiques et fondateur du projet Neurosup, Montpellier) nous présentera les neuroclasses, destinées aux établissements scolaires du second degré qui souhaitent faire profiter leurs élèves des avancées de la neuroéducation.

Elena Pasquinelli (Chercheur en Philosophie et Sciences Cognitives, École Normale Supérieure, Paris) nous exposera un projet de la fondation 'La main à la pâte' ayant pour objectif d'éduquer les élèves d'école primaire à l'usage des écrans par une formation sur le fonctionnement du cerveau face aux objets numériques.

Enfin, Amélie Lubin (Maitre de Conférences en Psychologie du développement, Université Paris Descartes) et Sandrine Rossi (Maitre de Conférences en Psychologie cognitive, Université de Caen Basse-Normandie) nous présenterons les implications psychopédagogiques d'études portant sur le contrôle cognitif et les apprentissages scolaires.

9h

Neuroéducation : mieux comprendre le développement cognitif et cérébral de l'enfant pour mieux enseigner

Céline Lanoë, Maitre de Conférences en Psychologie du développement, ESPE, Université de Caen Basse-Normandie, Laboratoire de Psychologie du Développement et de l'Éducation de l'enfant, LaPsyDÉ, UMR CNRS 8240

10h : Pause

10h30

Neurosup ou comment avoir son cerveau pour allié en classe

Éric Gaspar, Professeur de mathématiques, Fondateur du projet Neurosup, Montpellier

12h30 : Déjeuner (possibilité de déjeuner au RU C - 114 rue de Lébisey, Caen)

14h

Les écrans, le cerveau... et l'enfant. Un projet de la Fondation La main à la pâte pour faire réfléchir les élèves aux enjeux des écrans et introduire les sciences cognitives à l'école

Elena Pasquinelli, Chercheur en philosophie et sciences cognitives, Institut Jean Nicod, EHESS-ENS-CNRS, UMR 8129, Fondation La Main à la pâte, Paris

16h : Pause

16h30

Contrôle cognitif et apprentissages scolaires : Implications psychopédagogiques

Amélie Lubin, Maitre de Conférences en Psychologie du développement, Université Paris Descartes) et **Sandrine Rossi** (Maitre de Conférences en Psychologie cognitive, Université de Caen Basse-Normandie), Laboratoire de Psychologie du Développement et de l'Éducation de l'enfant, LaPsyDÉ, UMR CNRS 8240

17h30 : Clôture de la journée

