

APPEL A PROJETS 2014

Sciences Cognitives, en interaction avec les Neurosciences, Mathématiques, Informatique

La Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS et l'Université Nice Sophia Antipolis lancent un appel à projets afin de participer à la consolidation de l'Axe Interdisciplinaire MTC-NSC (Modélisation Théorique et Computationnelle en Neurosciences et Sciences Cognitives). Il s'agit plus particulièrement ici d'encourager le rapprochement et la structuration de plusieurs communautés scientifiques : Les Sciences Cognitives (issues des Sciences Humaines et Sociales) d'une part, et les Neurosciences, Mathématiques et Informatique d'autre part.

Le programme de recherche doit être centré autour d'un projet concret, original et s'appuyer sur la mise en commun de compétences pluridisciplinaires dans une démarche intégrative. Le champ thématique de cet appel couvre toute approche qui conjugue un questionnement en Sciences Cognitives avec une approche issue des mathématiques, de l'informatique et des Neurosciences. Cela comprend notamment : le développement de méthodes d'analyse originales de données issues des Sciences Cognitives, couplées ou non à des données physiologiques ou neurophysiologiques ; la modélisation de processus cognitifs et éventuellement neurophysiologiques, basée sur des données expérimentales issues de ces disciplines...

Dans tous les cas, les partenariats doivent nécessairement impliquer des chercheurs de Nice – Sophia-Antipolis, issus d'un couple de disciplines : Sciences Cognitives – Mathématiques et/ou Informatique. Une interaction avec les Neurosciences est la bienvenue, même si elle n'est pas nécessaire dans le cadre de cet appel d'offre spécifique.

Certains acteurs concernés par ces thématiques n'auront peut-être pas le temps d'établir de tels partenariats dans le délai imparti, dans le domaine auquel ils n'appartiennent pas (Sciences/médecine, SHS ou Math-Info). Il leur est possible d'envoyer une *déclaration d'intention* avant la date limite, afin que l'Axe Interdisciplinaire les aide à trouver des partenaires potentiels pour déposer un projet.

Le budget de cet appel est de 20 k€. Les projets seront transmis à la vice-présidence de l'Université qui sélectionnera, en interaction avec la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS, un ou deux projets pour être financés. La mise en place du ou des projets acceptés sera très rapide et il n'y aura pas de report de crédit sur 2015. Un rapport d'activité sera demandé à l'issue de ce programme. Les propositions de projet doivent être effectuées à l'aide du formulaire et être envoyées par courriel (voir formulaire).