

Axe Interdisciplinaire MTC-NSC

Modélisation théorique et Computationnelle en Neurosciences et Sciences Cognitives

APPEL A PROJETS BLANCS 2014

L'Axe Interdisciplinaire MTC-NSC fédère toutes les équipes et laboratoires du pôle Nice Sophia Antipolis impliqués dans son domaine. Son rôle est notamment de structurer et d'animer les activités scientifiques locales autour de ses thématiques.

Grâce au soutien de l'Université Nice Sophia Antipolis, du centre de recherche Inria Sophia Antipolis méditerranée et de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS, un appel d'offre blanc est lancé avec un budget total de 55 000 euros HT. Il s'agit ainsi de favoriser l'émergence de partenariats locaux entre des acteurs issus des disciplines 1) Neurosciences et/ou Sciences Cognitives et 2) Mathématiques et/ou Informatique.

Concrètement, cet appel d'offre blanc doit permettre de financer différents types d'initiatives. Notamment :

- Invitations de scientifiques pour des séminaires et collaborations
- Organisations de colloques
- Compléments expérimentaux
- Recrutement de stagiaires, techniciens ou ingénieurs

Les demandes seront évaluées en fonction des critères suivants : excellence scientifique et mise en place d'une synergie entre les disciplines 1) et 2).

Par exemple et sur le principe, il doit être démontré que l'invitation d'un théoricien ou d'un expérimentateur pourra effectivement profiter aux communautés 1) et 2) ; l'organisation d'un colloque doit, dans le même esprit, être bicéphale et favoriser les échanges interdisciplinaires ; les demandes d'équipements devant permettre de compléter des expériences ou d'ajouter de nouvelles conditions expérimentales doivent se faire sur la base d'une argumentation sur le plan théorique (mathématique, informatique) et dans le but de produire des données spécifiquement exploitables sur le plan théorique ; il doit être démontré que le recrutement de personnel est nécessaire pour la réalisation d'un projet, à l'interface et pour le profit des différentes communautés ...

Les demandeurs doivent envoyer une déclaration d'intention argumentée et budgétée à grammont@unice.fr. Les demandes seront évaluées et sélectionnées, au fil de l'eau, par le comité scientifique de l'Axe Interdisciplinaire.

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 des projets financés.

Site de l'Axe Interdisciplinaire MTC-NSC

<http://math.unice.fr/~grammont/axeneuronice/axeneuronice.htm>