

Pôle Grenoble Cognition

Projet scientifique pour la période 2011-2014

porteurs du projet : J.L. Schwartz, E. Gentaz, M. Ney



L'étude de la cognition humaine est un enjeu majeur de recherche fondamentale aux implications sociétales multiples. Les recherches dans ce domaine passent nécessairement par une mise en relation forte et durable entre des acteurs de provenances disciplinaires très variées, au carrefour entre sciences et technologies de l'information et de la communication, ingénierie des systèmes et du vivant, sciences de la vie et de la santé, sciences de l'homme et de la société. A Grenoble, nous pouvons aujourd'hui utiliser les SFR pour afficher cette thématique rassembleuse, sur tout le spectre des forces grenobloises (en lien avec les 4 établissements). Cet affichage est crédibilisé par un maillage des acteurs déjà ancien, actif, crédible et reconnu nationalement et internationalement. Le Pôle Grenoble Cognition fédèrera les recherches sur la cognition, effectuées par tous les acteurs des quatre établissements du site grenoblois, au sein de 14 laboratoires, de 42 équipes de recherche et de près de 200 chercheurs, enseignants chercheurs, praticiens hospitaliers, ingénieurs et techniciens. La création de cette structure fédérative vise les objectifs suivants :

- Développer la visibilité de cette thématique grenobloise forte et attirer les meilleurs étudiants et chercheurs vers ce pôle de recherche de haut niveau.
- Renforcer les liens entre équipes et faire émerger de nouveaux thèmes collaboratifs et de nouveaux projets rassembleurs.

Pour le renforcement des collaborations et le développement de nouveaux liens et de nouveaux projets, l'outil principal sera *la mise en place de financements - légers - incitatifs sur appels à projets collaboratifs* dans les thèmes de recherche naturels du pôle. Le Pôle ne se fixe pas de mission de mise en place de gros équipements et de plateformes collaboratives lourdes, ce rôle étant déjà assumé dans l'environnement grenoblois par d'autres structures, telles que l'IFR1 pour l'imagerie biomédicale et cérébrale ou le projet PILSI pour l'informatique.

D'autres outils impliquent *l'organisation de colloques et de séminaires*, ainsi qu'une *aide à la publication et à la diffusion des connaissances* des avancées grenobloises dans les sciences de la cognition, vers le grand public, permettant de faire le point sur différents domaines, leurs évolutions, et présentant les équipes grenobloises impliquées. Nous souhaitons également faire un travail avec les associations et la société civile, dans des domaines tels que sciences cognitives et éducation, sciences cognitives, technologies cognitives et éthique, sciences cognitives et santé, etc., autour de « *recherches cognitives appliquées* ».

La mise en place et l'animation d'un site web permettra d'afficher la thématique et de la rendre visible de l'intérieur et de l'extérieur, à la fois du grand public, des associations, des décideurs et de chercheurs et étudiants qui doivent mieux connaître et percevoir l'existence d'un pôle productif et structuré sur le site grenoblois.