

L'Institut des sciences cognitives est créé

Michèle Leroux

Afin de consolider la place importante que l'UQAM occupe dans le réseau national et international des grands centres de recherche et de formation en sciences de la cognition, le Conseil d'administration a approuvé, le 25 novembre dernier, la création de l'Institut des sciences cognitives (ISC). Rattaché à la fois à la Faculté des sciences humaines et à la Faculté des sciences, le nouvel institut réunit plus de 60 chercheurs chevronnés de plusieurs départements et du Centre de recherche en neuroscience de la cognition, de même que des chercheurs externes, de nombreux étudiants au doctorat et stagiaires post-doctoraux, trois Chaires de recherche du Canada et quelques programmes affiliés tels que le doctorat en informatique cognitive.

Dans la foulée des développements scientifiques et de l'émergence de ce champ de recherche et d'enseignement multidisciplinaire majeur,

plusieurs instituts et départements en sciences cognitives ont été récemment créés dans les plus prestigieuses universités du monde, dont le MIT, l'Université Rutgers, l'Université de Californie à Berkeley, l'Université d'Edinburgh et l'Université de Lyon (CNRS). L'éclosion des associations et programmes d'études s'observe à l'échelle internationale.

Montréal constitue l'un des pôles d'excellence en sciences cognitives au Canada. Les universités montréalaises couvrent en effet tout le vaste champ des sciences cognitives avec des expertises complémentaires. En se démarquant déjà par sa masse critique de chercheurs et d'étudiants en informatique cognitive, en linguistique cognitive, en psychologie cognitive et en philosophie de l'esprit, ainsi que par le dynamisme des collaborations intersectorielles, l'UQAM se trouve donc en très bonne position pour devenir le fer de lance du pôle montréalais dans ce domaine du savoir en plein essor. Notons d'ailleurs

que c'est à l'UQAM que s'est tenue, en juillet dernier, la première «école internationale d'été» de sciences cognitives, laquelle a réuni les plus éminents spécialistes du domaine, venus des quatre coins du monde.

Le domaine des sciences cognitives rassemble de nombreuses disciplines comme la linguistique, la psychologie, la philosophie, l'informatique, l'intelligence artificielle, les neurosciences et les sciences de l'éducation. Une vaste somme de connaissances ont été produites sur les façons de percevoir, de se rappeler, de raisonner, d'apprendre, de communiquer et de développer des habiletés. Les sciences de la cognition nourrissent donc notre compréhension de l'esprit humain en tentant d'élucider les bases de l'activité mentale et du traitement des connaissances et constituent une source importante d'innovations sociale et technologique dans des secteurs comme l'ingénierie et la santé.

L'un des principaux objectifs de l'ISC est de favoriser le développement de pôles de recherche de calibre international, dont les suivants : langue, langage et parole; perception et action; traitement des connaissances; et apprentissage. L'institut vise également à améliorer la concertation et la collaboration entre les chercheurs, à coordonner le déploiement de la recherche et de la formation, à accroître la compétitivité des chercheurs et à maximiser les retombées collectives en matière de formation de spécialistes et d'innovations sociales et technologiques.

Il s'agit du 5^e institut créé à l'UQAM, après l'Institut de recherches et d'études féministes (IREF), l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), l'Institut d'études internationales de Montréal (IEIM) et l'Institut Santé et société (ISS) ●

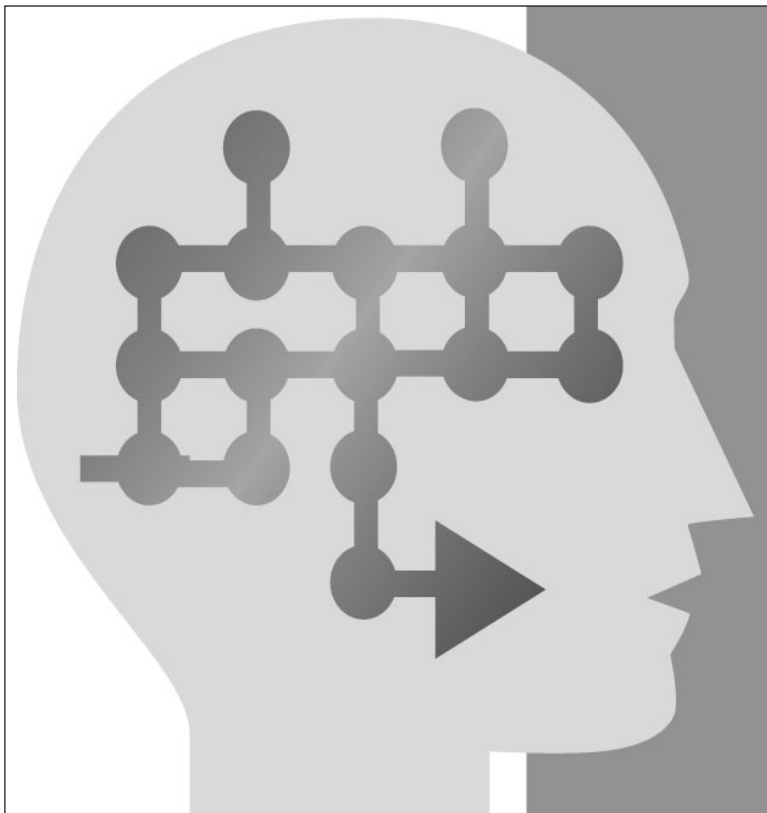


Image graphique utilisée pour annoncer l'École d'été de sciences cognitives 2003 tenue à l'UQAM, du 30 juin au 11 juillet dernier, sur le thème de la Catégorisation, qui a rassemblé une brochette de sommités internationales dans le domaine.