



Un autre projet mis de l'avant par **GenomeCanada**

Centre de génomique appliquée (TCAG)

État	Actuel
Concours	Plateforme S & T - Cycle 2
Secteur	Plateforme S & T
Centre de génomique	Institut de génomique de l'Ontario
Directeur de projet	Stephen Scherer
Internet	http://www.tcag.ca

Résumé du projet

Le Centre de génomique appliquée (TCAG), le premier centre du génome humain au Canada, est une infrastructure de calibre mondial qui vient en aide à la recherche novatrice et aux services en génomique, y compris la caractérisation des gènes et des génomes d'intérêt sur les plans médical, thérapeutique et biologique. Le TCAG possède des installations de base aux fins suivantes : i) séquençage et synthèse de l'ADN, ii) cytogénomique et ressources sur le génome, iii) expression des gènes et puces d'ADN, iv) analyse génétique et statistique et v) biobanques et bases de données. Le TCAG, qui appuie 11 projets de Génome Canada, de même que 722 utilisateurs financés par d'autres sources, est situé dans le district des découvertes médicales et des sciences connexes (MaRS) au centre-ville de Toronto; il est en outre affilié à l'Hôpital pour enfants malades et à l'Université de Toronto.