



Présidente du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) – Canada

Suzanne Fortier exerce la fonction de présidente du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) depuis janvier 2006.

Avant d'être nommée à ce poste, Suzanne Fortier a occupé un certain nombre de postes de cadre en recherche et en administration à la Queen's University. Après avoir occupé des postes de chercheuse à la Medical Foundation of Buffalo et au Conseil national de recherches du Canada, elle a joint les rangs de la Queen's University en 1982 et a accédé au poste de professeure titulaire au Département de chimie et à la School of Computing Science. Elle a également agi en tant que vice-doyenne et de doyenne par intérim de l'École des études supérieures et de la recherche et de vice-rectrice intérimaire à la recherche avant d'occuper le poste de vice-rectrice à la recherche, de 1995 à 2000, et de vice-rectrice à l'enseignement, de 2000 à 2005.

Suzanne Fortier est cristallographe de formation, spécialisée dans l'élaboration de méthodologies faisant appel aux mathématiques et à l'intelligence artificielle pour déterminer la structure des protéines. Elle a également contribué à la conception de techniques novatrices en exploration cristallographique des données qui permettent d'acquérir de nouvelles connaissances en examinant les importantes bases de données en pleine croissance et de mettre la structure des cristaux en corrélation avec leurs propriétés.

En tant que chercheuse active, elle était membre du Réseau de centres d'excellence en génie protéique (PENGE), de l'Institut de robotique et d'intelligence des systèmes (IRIS) et de Communications et technologie de l'information Ontario (CTIO). Elle est auteure ou coauteure de plus de 80 articles scientifiques et a donné de nombreuses présentations en tant que conférencière invitée.

Elle a reçu le prix Clara Benson, qui souligne des contributions en chimie de haute qualité réalisées par une femme (1997), le prix d'entrepreneuriat décerné par CTIO (1997) et le prix de reconnaissance pour service exceptionnel décerné par la Queen's University (2005).

Plus récemment, la Thompson Rivers University, en Colombie-Britannique, lui a remis un doctorat honorifique en lettres (juin 2006), reconnaissant ainsi ses réalisations scientifiques et ses talents d'administratrice, qui reflètent son engagement soutenu envers l'apprentissage comme moyen puissant d'améliorer la qualité de vie des gens.

Suzanne Fortier a siégé au conseil d'administration des Centres d'excellence de l'Ontario Inc., au Conseil des Gouverneurs du Collège militaire royal du Canada et au Conseil d'experts en sciences et en technologie (CEST) du gouvernement fédéral. Elle est actuellement membre du Groupe d'étude sur la compétitivité, la productivité et les progrès économiques et du conseil d'administration de la Fondation canadienne pour l'innovation.

Suzanne Fortier, qui a souvent contribué à de nombreux comités du CRSNG à titre de membre ou de présidente, a été membre du Conseil du CRSNG de 1996 à 2005. Pendant cette période, elle a également été vice-présidente du Conseil (de 1997 à 2002).

Née à Saint-Timothée, au Québec, elle a obtenu un baccalauréat en sciences (1972) et un doctorat (1976) en cristallographie de l'Université McGill.

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
350, rue Albert
Ottawa (ON), Canada
K1A 1H5

www.crsng-nserc.gc.ca

exec@nserc-crsng.gc.ca

613-995-5840