

François Brisse

Département de chimie — Faculté des arts et des sciences

Professeur au Département de chimie depuis 1969, François Brisse s'est taillé une solide réputation dans le domaine de la cristallographie. Il compte notamment parmi les premiers chimistes à avoir combiné la diffraction électronique et la diffraction des rayons X pour résoudre la structure des polymères synthétiques. Il est le premier à avoir confirmé de manière quantitative la structure d'un polyester par diffraction électronique. Et il a innové dans l'enseignement de la chimie en concevant des méthodes originales pour inculquer à ses étudiants certaines notions particulièrement complexes, comme les éléments de symétrie et la transformée de Fourier.

Outre ses grandes qualités de pédagogue et de chercheur, François Brisse s'est révélé un fin administrateur, doublé d'un organisateur dévoué. Directeur du Département de 1994 à 1998, il a fondé avec André Beauchamp le Service de diffraction des rayons X, devenu depuis un centre régional qui a grandement contribué à élargir le rayonnement du Département de chimie. M. Brisse a souvent collaboré à l'organisation de conférences internationales sur la cristallographie et, au cours des trois dernières années, il a joué un rôle actif dans le design et l'aménagement des bureaux et des laboratoires du nouveau Pavillon J.-Armand-Bombardier.