

M pour l'excellence 2006 Prix 3M pour l'excellence de l'enseignement 2006

**Anthony Lau**  
*Département des mathématiques et des sciences statistiques*  
*Université de l'Alberta*

«À bien y penser, la plupart d'entre nous peuvent se souvenir d'un moment décisif alors qu'un professeur exceptionnel nous a touchés et a changé notre vie d'une façon positive. Dans mon cas particulier, ce professeur a été le docteur Tony Lau.» Ainsi débute l'une des nombreuses lettres de nomination de ce chercheur et professeur extraordinaire de l'Université de l'Alberta.

Au cours d'une carrière de professeur de mathématiques de plus de 30 ans, Tony a transformé la vie de centaines d'étudiants qui se sont inscrits à ses classes géantes de mathématiques, ont participé à ses cours avancés ou encore ont eu la chance d'assister à l'un de ses séminaires d'études supérieures.

Pour beaucoup d'entre nous, les mathématiques constituent un langage incompréhensible, mais c'est celui qu'apprennent les étudiants de Tony. Il est le véritable modèle du professeur qui, de par son respect pour les pensées et les sentiments des étudiants, crée une expérience personnelle des mathématiques. Il n'est pas étonnant que Tony ait gagné cinq prix importants d'enseignement et de recherche dans son université.

Agir comme mentor est au cœur du travail de Tony. Il prodigue conseils, encouragement et inspiration à ses étudiants. Il pratique la politique de la porte ouverte, et les étudiants sont toujours les bienvenus dans son bureau. Il y explique les concepts les plus difficiles et les encourage à explorer le sujet d'une manière plus approfondie.

Comme le dit l'un de ses étudiants : «L'enseignement de Tony est formidable non pas tant pour les détails mathématiques, mais en raison de sa capacité d'éveiller de jeunes esprits à leur propre potentiel.»

Les grands professeurs peuvent être de véritables sources de connaissances, des guides ou même des parents. Tony, en tant que mentor, favorise le développement vigoureux de ses étudiants.

**Heather Smith**  
*Études internationales*  
*University of Northern British Columbia (UNBC)*

Éducatrice infatigable, Heather Smith admet qu'elle joue bien des rôles - présidente de programme, chercheuse, professeure et coordonnatrice professionnelle du tout nouveau Teaching and Learning Centre de l'UNBC.

Cependant, un but unique réunit tous ces rôles : être authentique et vraie. Le cœur de Heather lui dit : «Je suis professeur et cela fait partie de moi tout au long de mes divers engagements.»

L'enthousiasme et l'énergie exceptionnels de Heather lui ont valu les éloges de ses collègues et de ses étudiants. Elle a prodigué aux autres professeurs, ressources, soutien et expertise après les événements tragiques du 11 septembre 2001. Ce professeur exceptionnel a créé une forte impression sur les cœurs et les esprits autant de ses collègues que de ses étudiants.

Les étudiants de ses cours de politique étrangère, de sécurité et de mondialisation traitent de questions complexes et épineuses, et pourtant, ce professeur inspiré reçoit les notes les plus élevées. L'un de ses objectifs est de mener ses étudiants «hors de leur zone de sécurité» mais, même dans des classes de 100 personnes et plus, elle parvient à susciter des expériences personnelles et connectées qui touchent la vie quotidienne des étudiants et les aident à trouver et à suivre leur propre voie d'apprentissage.

«J'espère que mes étudiants considèrent mes efforts comme authentiques et réels», déclare Heather. C'est certainement le cas. Comme le dit l'un d'eux : «Elle est sans aucun doute la meilleure prof que j'ai eue depuis mon arrivée ici il y a cinq ans. Nous avons de la chance de l'avoir à l'UNBC.»



LAU



SMITH

**Robert Summerby-Murray**  
*Département de géographie*  
*Université Mount Allison*

Un de ses étudiants déclare que le docteur Robert Summerby-Murray «a une façon naturelle de susciter le dépassement».

L'essence de Robert Summerby-Murray, professeur, collègue et citoyen, est qu'il ne parle pas dans le vide et qu'il fait ce qu'il a promis de faire. Professeur de géographie à l'Université Mount Allison, Robert est l'un des grands géographes universitaires du Canada. «Il se consacre à la fusion de la recherche en géographie, de l'enseignement et du savoir dans l'enseignement», affirme un de ses collègues. «Il est essentiellement à l'origine des changements dans le domaine de la géographie académique au Canada, ayant mis au point un ensemble cohérent d'enseignement, de recherche et d'apprentissage de premier cycle.»

Doyen, professeur, mentor, coordonnateur, secrétaire du sénat, président de la Performing Arts Series, Rob Summerby-Murray ne fait pas qu'enseigner le leadership, il incarne littéralement l'esprit du leadership et du bénévolat.

Sa philosophie de l'enseignement montre fort bien ce qu'il apporte à ses étudiants et à sa discipline.

La passion de Robert pour l'enseignement va bien au-delà de ses salles de classe. Au cours des cinq dernières années, il a fait une vingtaine de présentations sur l'enseignement, de l'Alberta à Terre-Neuve, et a publié un nombre similaire de travaux et de livres sur l'enseignement universitaire.

Ses étudiants lui auraient décerné un prix national il y a bien des années. «Il a investi temps et responsabilité pour moi alors que j'étais un étudiant dont la note moyenne était un B. Il m'a ouvert la porte pour accéder à des niveaux d'excellence et d'études dont je n'aurais même pas rêvé auparavant.»

**Susan Wurtele**  
*Département de géographie*  
*Université Trent*

Les étudiants se pressent pour assister aux cours de Susan Wurtele à l'Université Trent, quel que soit le sujet qu'elle enseigne. Comme le souligne l'un de ses étudiants, «si rater un cours vous chagrine, c'est que vous l'aimez».

En classe, sur le Web, à la ferme, la «magie» de Susan Wurtele est évidente dans tout ce qu'elle entreprend. Lauréate du prix de l'enseignement de l'Université Trent, elle est considérée comme une «professeure exceptionnelle capable d'instruire, de poser des défis et d'inspirer ses étudiants».

En quoi l'enseignement de Susan est-il donc si différent? Selon ses étudiants, c'est une «conférencière agréable capable de rendre intéressante et stimulante une matière souvent sèche et ennuyeuse».

L'humour et des exemples pratiques lui permettent de stimuler ses étudiants. Elle connaît son sujet et l'enseigne avec passion. Elle fait appel à des techniques très diverses pour s'assurer que tous ses étudiants apprennent, qu'il s'agisse d'un arbre conceptuel ou des sites Web consacrés à ses cours. En tant que géographe urbaine et citoyenne engagée, Susan emmène ses étudiants au sein de la collectivité pour qu'ils y effectuent des recherches constructives dans le monde réel. Elle est l'un des membres fondateurs du projet d'éducation de Trent fondé sur la collectivité. Dans le cadre de ce projet, elle a communiqué son enthousiasme, visant à réunir étudiants et membres de la collectivité pour faire une véritable différence. Lors d'un projet récent, les étudiants ont préparé un authentique plan de transport dans le but d'assurer la sécurité des enfants qui vont à l'école à pied.

Que ce soit pendant une randonnée de ferme en ferme en Irlande du Nord avec ses étudiants ou dans une fourgonnette en route pour Ottawa, Susan est constamment en train d'enseigner. Ses étudiants témoignent : «Elle a transformé ma façon de penser»; «Son cours a changé ma vie».



SUMMERBY-MURRAY



WURTELE

- David Kahane • Anthony Lau • Heather Smith • Robert Summerby-Murray • Susan Wurtele
- Deborah Berrill • Robert Burk • Gweneth Doane • Susan Drain • Frédéric Gourdeau



**3M Canada**  
C.P. 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
1 800 364-3577

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.  
© 3M 2006 0605 TF25528F

# Prix 3M pour l'excellence de l'enseignement 2006



- Lauréats
- Citations
- Partenariat 3M/SAPHES

Co-commandité par la Société pour l'avancement de la pédagogie dans l'enseignement supérieur et par la Compagnie 3M Canada

Commanditaire des médias :



