

**POUR L'AVANCEMENT
ET L'INNOVATION DE L'ENSEIGNEMENT**

Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable

Une nouvelle chaire pour le développement d'un programme unique en Amérique du Nord

Cette chaire qui comporte trois volets développera, entre autres, des activités éducatives originales qui feront réfléchir, enrichiront les connaissances, susciteront l'intérêt, le sens critique, et mobiliseront les enseignants et les élèves du primaire et du secondaire en sciences et sur les questions de développement durable. Ces activités éducatives seront diffusées gratuitement dans toute la francophonie sur deux sites internet déjà créés.

Le premier volet de la Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable diffusera sur internet les meilleurs titres sur l'environnement et le développement durable de l'extraordinaire collection de littérature d'enfance et de jeunesse de la didacthèque de l'Université Laval. Le deuxième volet de la Chaire poursuivra la création d'activités éducatives innovantes en sciences sur les questions de développement durable à l'école secondaire. Ces activités pédagogiques seront déposées sur le site PISTES (pistes.org) de la Faculté des sciences de l'éducation. Le troisième volet permettra de créer le diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS) en éducation à l'environnement et développement durable et d'assurer le développement pédagogique. Ce programme, unique en Amérique du Nord, mettra sur la pédagogie critique et sur l'interdisciplinarité. Il s'adressera à toute personne intéressée par les questions d'éducation et de développement durable et permettra de concevoir et de valider des activités de formation innovantes et des projets éducatifs sur le développement durable en milieu scolaire ou professionnel.

Un leadership assuré pour l'enseignement des sciences, l'éducation à l'environnement et au développement durable

La titulaire de la Chaire est madame Barbara Bader, professeure en didactique des sciences, en éducation à l'environnement et au développement durable à l'Université Laval, qui se spécialise dans l'innovation pédagogique et dans la formation initiale et continue des enseignants des écoles primaires et secondaires. Elle assurera un leadership fort afin de réaliser des activités éducatives et de formation innovantes dans le cadre de cette chaire. Mme Bader et ses collègues assureront ainsi un développement pédagogique et un rayonnement important dans la francophonie pour ce domaine d'enseignement en pleine émergence.

Un don qui garantit une relève de qualité

The Gelber Family Foundation a accepté d'appuyer financièrement la création de cette chaire par un montant total de 400 000 \$ pour les cinq prochaines années. Cette généreuse contribution permettra à la Faculté des sciences de l'éducation, et plus particulièrement au Département d'études sur l'enseignement et l'apprentissage, d'enclencher le processus de recrutement d'un nouveau professeur ou d'une nouvelle professeure dans le domaine de la Chaire et selon les normes et standards adoptés par l'Université Laval.

Une faculté ouverte à son environnement

La Faculté des sciences de l'éducation offre des programmes aux trois cycles dans de nombreux champs d'études et de recherche. Elle compte plus de 3660 étudiantes et étudiants. Son réseau des écoles associées regroupe 170 écoles primaires et 50 écoles secondaires. En recherche, elle se penche sur la complexité du monde éducatif, s'interrogeant sur les liens qui unissent l'école, la famille et le monde du travail. La didactique des sciences et l'éducation à l'environnement et au développement durable tiennent à la Faculté, une place de choix.



Pour information :

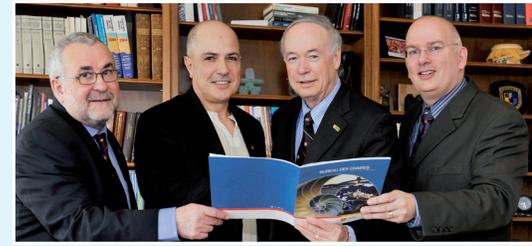
Madame Barbara Bader, professeure, titulaire de la Chaire de leadership en enseignement des sciences et développement durable
Faculté des sciences de l'éducation
Courriel : barbara.bader@fse.ulaval.ca



**UNIVERSITÉ
LAVAL**

Les Chaires de leadership en enseignement : un programme pour engager des professeurs aux expertises uniques et un levier stratégique pour la prospérité des gens d'ici et d'ailleurs

En créant les Chaires de leadership en enseignement (CLE), l'Université Laval bonifie son programme de chaires et l'enrichit d'un solide plan d'action afin de faire converger davantage les compétences visées par les programmes d'études et les compétences nécessaires pour occuper des emplois. Dans ce contexte, l'acquisition d'une solide formation de base au premier cycle et d'une formation pointue aux cycles supérieurs ainsi que la formation continue des travailleurs figurent parmi les moyens les plus efficaces d'améliorer la productivité et la prospérité économique des collectivités.



De gauche à droite : **Bernard Garnier**, vice-recteur aux études et aux activités internationales, **Éric Bauce**, vice-recteur exécutif et au développement, **Denis Brière**, recteur et **François Sauvé**, directeur du Bureau des chaires

Un enseignement pour répondre aux besoins de nos sociétés

Les universités sont investies d'une mission élargie où la formation et la création de nouvelles connaissances doivent tenir compte des besoins des collectivités. Assurer un haut potentiel d'innovation et de découvertes et former une main-d'œuvre qualifiée dans tous les domaines du savoir et secteurs d'activité constituent les leviers d'un développement et d'une prospérité durables. Les défis sont grands pour le progrès de nos sociétés et la pérennité de nos universités, lesquelles doivent notamment faire face aux enjeux majeurs que soulèvent les départs à la retraite du corps professoral, le sous-financement de leurs activités de fonctionnement et l'adaptation continue de leur offre de formation aux nouvelles réalités des étudiants et aux besoins émergents de la société d'ici et d'ailleurs. De plus, depuis le début des années 2000, le marché du travail connaît des mutations importantes. Selon la brochure *Une contribution au développement du Québec*, un document d'appui à la réflexion du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale sur l'amélioration de l'adéquation entre la formation et les besoins du marché du travail, il y aura, d'ici 2014, plus de 700 000 postes à pourvoir au Québec. Ce nombre grimpera à 1,4 million d'ici 2019.

Un enseignement pour développer les compétences d'une main-d'œuvre du 21^e siècle

Afin de renforcer son potentiel d'innovation pédagogique, l'Université Laval met en place un outil novateur en créant un nouvel axe de développement, les Chaires de leadership en enseignement (CLE), dans le cadre de son Programme PAIR, lequel sera dorénavant nommé le Programme pour l'avancement de l'innovation, de la recherche et de l'enseignement (PAIRE). Ces CLE viendront appuyer les efforts de développement des compétences en contribuant à la formation d'une main-d'œuvre de haut niveau et permettront la mise en œuvre de partenariats durables favorisant une offre adaptée aux besoins de formation des organisations, des communautés et de la société. La vocation d'une CLE est donc d'assurer la prestation de tâches d'enseignement et l'innovation pédagogique dans un domaine ciblé. Elle permet d'attirer et de retenir des professeurs de haut calibre reconnus pour leur excellence en enseignement. Pour relever le défi des avancées scientifiques, des innovations technologiques en recherche et création et des nouvelles façons d'enseigner à une population étudiante aux horizons variés, il demeure important d'assurer des méthodes d'enseignement et d'apprentissage qui garantissent la qualité de la formation et de la réussite des étudiants. C'est à ces fins que l'innovation pédagogique prend tout son sens.



Pour consulter la liste des chaires et celles de nos professeurs titulaires, visitez le vrr.ulaval.ca/bd/regroupement.

Nous joindre

Les partenaires, les professeurs et les chargés de cours de l'Université Laval ainsi que les professeurs d'autres universités qui désirent se joindre à l'équipe professorale de l'Université peuvent en savoir plus sur les conditions d'établissement des CLE en communiquant avec le Bureau des chaires au 418 656-2131 poste 5909 ou à chaires@vrr.ulaval.ca.

ulaval.ca

