

Simio accorde une subvention de 19 800 \$ à l'Université de Moncton

Simio, un développeur de logiciels de simulation en trois dimensions (3D) a accordé une subvention de 19 800 \$ à l'Université de Moncton qui possède trois centres de recherche, des laboratoires à la fine pointe de la technologie et un corps professoral engagé qui participe à l'excellence de la recherche et de la formation de plus de 350 étudiants et étudiantes.

« L'Université de Moncton fournit à ses étudiants et étudiantes le meilleur environnement pour apprendre la simulation, estime Dennis Pegden, fondateur et chef de la direction de Simio. C'est un honneur de lui fournir le meilleur logiciel existant pour son enseignement. »

Notre institution rejoint ainsi plus de 120 universités de partout dans le monde qui ont adhéré au programme universitaire de Simio qui offre sans frais des logiciels de modélisation 3D aux établissements d'enseignement. Sa version éducation est un logiciel entièrement fonctionnel, sans limite de dimension du modèle et qui comprend la modélisation discrète et continue, le développement d'une bibliothèque d'objets graphiques et l'animation 3D.

« Simio permet aux chercheurs et aux étudiants en ingénierie industrielle d'innover grâce à l'utilisation d'outils de simulation avancés pour la modélisation de systèmes et la création d'applications dans les secteurs locaux de la fabrication, de l'énergie, des services et des soins de santé », explique Réjean Hall, directeur du Bureau de soutien à l'innovation. Les étudiants et étudiantes pourront modéliser des systèmes à l'aide d'objets intelligents et de la connexion directe du logiciel avec la Banque d'images 3D de Google - deux caractéristiques uniques de Simio.

Les objets intelligents sont construits par des modélisateurs et peuvent ensuite être réutilisés dans de multiples projets de modélisation. Ils peuvent aussi être mis en bibliothèque et partagés facilement. Le lien de Simio avec la Banque d'images 3D de Google donne accès à une bibliothèque gratuite de milliers d'objets graphiques en ligne. Les étudiants et étudiantes peuvent ainsi régler des problèmes réels dans un environnement qui est riche visuellement.

Simio LLC est une entreprise privée dont le siège social se trouve à Pittsburgh, en Pennsylvanie, et qui produit des solutions de pointe pour la conception, l'émulation et l'ordonnancement des systèmes complexes.

Renseignements :
Fatah Chetouane
863-2074
<http://www.simio.biz>