

Prix étudiants de l'ARC

1^{er} prix

Les [Prix étudiants de l'ARC](#) visent à faire connaître et à valoriser la participation des étudiantes et des étudiants à des activités de formation à la recherche menées au sein des établissements d'enseignement collégial dans tous les programmes et toutes les disciplines. Le concours comporte deux évaluations : l'une du dossier de candidature soumis et l'autre de la communication orale présentée. Le premier prix comprend une bourse de 1 500 \$, une carte-cadeau de COOPSCO par personne, l'adhésion pour une année à l'ARC et à l'Acfas, l'inscription sans frais au 93^e Congrès annuel de l'Acfas et une [affiche scientifique](#) réalisée par l'ARC.

Photo : Martin Bérubé



Samuel Côté

Sciences informatiques et mathématiques

Mathilde Poulin

Sciences de la nature

[Cégep de Sherbrooke](#)

« Le projet que nous avons mené s'intéresse à Lenia, un modèle mathématique permettant l'émergence de structures qui ont des comportements semblables à la vie. Bien que plusieurs de ces structures étaient déjà connues, il n'existait pas de version de Lenia asymétrique comme le sont les conditions sur la planète Terre en raison de la gravité. Nous nous sommes donc intéressés à cette possibilité. »

Responsables de l'activité :

Sylvain Bérubé, enseignant de mathématiques et chercheur

Pourquoi Samuel et Mathilde ont-ils reçu ce prix?

- Pour la contribution significative de leur projet à la recherche fondamentale
- Pour la vulgarisation scientifique exemplaire d'un sujet complexe
- Pour la complicité manifeste entre les membres de l'équipe pendant la communication orale qu'ils ont présentée pour la seconde étape du concours

Avec l'appui financier du

Fonds
de recherche

Québec



ARC

Association
pour la recherche
au collégial