

Rivière-du-Loup

Le Collège Notre-Dame offrira une nouvelle option Science-études dès l'automne

RIVIÈRE-DU-LOUP, le 9 mai 2013 – Dès l'automne prochain, le Collège Notre-Dame de Rivière-du-Loup offrira à ses élèves une nouvelle option Science-études avec la collaboration d'une douzaine de partenaires scientifiques et technologiques de la région : entreprises, centres de recherche, laboratoires et maisons d'enseignement supérieur.

Au-delà des traditionnels cours de science et technologie du curriculum des élèves, l'option Science-études proposera un parcours axé, entre autres, sur les concepts de science et technologie appliqués en entreprise, les professions liées à la science et à la technologie, la méthodologie scientifique et le travail de laboratoire, la recherche et la réalisation de projets d'expérimentation ou de vulgarisation. Des orientations et des activités spécifiques à chaque niveau seront graduellement mises en place à partir des cohortes d'élèves des 1^{re} et 2^e secondaires à l'automne 2013.

L'option accueillera dix élèves par niveau annuellement, pour un maximum de 50 inscrits par année dans cinq ans. Elle s'adresse aux élèves démontrant des compétences particulières et un intérêt marqué pour la science et la technologie. Les participants seront sélectionnés à titre volontaire à la suite d'une entrevue et en fonction de la qualité de leur dossier scolaire.

Pour Patrick Le Brasseur et Luc St-Pierre, professeurs de science et technologie au Collège, cette initiative novatrice permettra aux élèves d'aborder la science et la technologie dans un contexte vraiment concret. « *Les élèves pourront acquérir des outils de méthodologie scientifique, cultiver leur esprit d'analyse scientifique, développer les attitudes, aptitudes et compétences recherchées par les milieux scientifiques et technologiques, améliorer leurs habiletés de communication, développer leur polyvalence dans les disciplines scientifiques et découvrir les compétences émergentes des professions liées à la science et à la technologie dans la région. Pour eux, ce sera stimulant et valorisant. Plusieurs y trouveront sans doute la motivation nécessaire à la poursuite d'une carrière scientifique.* »

Stages d'observation, activités de découverte ou en laboratoire, acquisition de techniques, collaboration à des projets de recherche et d'innovation, création de capsules Web, projets d'expo-sciences, projet de recherche ou d'innovation, réalisation de séminaires ou de conférences seront au programme selon les niveaux scolaires.

La nouvelle option Science-études créera aussi un écosystème entrepreneurial entre le Collège et ses partenaires. Ceux-ci s'engagent en effet à collaborer avec le Collège en fournissant le personnel, le soutien technique et les ressources matérielles nécessaires au développement ou à la réalisation des activités intégrées au programme. Ils siégeront aussi au comité consultatif de l'option Science-études et participeront à la sélection des élèves, à la planification des activités et à l'évaluation du programme.

Selon le directeur général du Collège, Guy April, les partenaires impliqués joueront un rôle essentiel auprès des élèves : « *Ils agiront comme des mentors auprès des élèves qui ont le potentiel pour se destiner à une carrière en science ou en technologie. Pour le Collège, c'est un immense privilège de compter sur le soutien d'entreprises, d'organismes et de maisons d'enseignement qui se distinguent en recherche ou en innovation. Les partenaires tireront aussi de multiples avantages de la collaboration établie : meilleure connaissance de leur milieu de travail par les élèves, identification concrète de leurs besoins par les jeunes et découverte du potentiel de la relève locale. Ils encourageront des jeunes à poursuivre leurs études dans les domaines scientifiques et contribueront ainsi à la rétention professionnelle des jeunes.* »

Les organisations associées à l'option Science-études du Collège Notre-Dame proviennent de toute la région. Ce sont notamment ASTER, Berger, le Cégep de Rivière-du-Loup, le Centre de développement bioalimentaire du Québec, l'ITA de La Pocatière, Lepage Millwork, Prelco, Premier Tech, l'usine de biométhanisation de la SÉMER, l'usine de filtration de Rivière-du-Loup, Verbois. D'autres partenaires devraient être confirmés au cours des prochaines semaines.

-30-

Pour renseignements : Guy April, directeur général, Collège Notre-Dame
418 862-8257
Source : Sylvain Dionne, conseiller en communication
418 863-6366 / info@sdcommunications.qc.ca