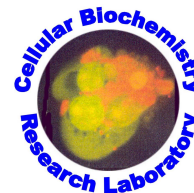




Summer Student Positions Postes de stagiaires d'été.



Several positions are currently available in our laboratory for students interested in gaining research experience during the summer.

Work in our laboratory focuses on the cellular and molecular events underlying programmed cell death. In particular, we are interested in 1) the signal transduction pathways leading to cell death by apoptosis under conditions of amino acid limitation and 2) the development of new strategies aiming at improving the viability of biotechnologically relevant cell lines in culture. More information can be obtained by visiting our website ([http:// go.to/celldeath](http://go.to/celldeath)).

The selected students will acquire a valuable experience in a variety of modern molecular and cellular biological techniques, including fluorescence microscopy, PCR, site-directed mutagenesis, Western and Northern analysis, and the expression of foreign proteins into mammalian cells.

Enquiries can be addressed to Dr. Eric R. Gauthier by phone (705-675-1151 ext 2119) or Email (egauthier@laurentian.ca).

Plusieurs postes sont présentement disponibles dans notre laboratoire pour des étudiants au baccalauréat intéressés à acquérir une expérience de recherche pendant la période estivale.

Nos travaux ont pour objet l'étude des événements cellulaires et moléculaires responsables de la mort cellulaire programmée. Tout particulièrement, nous nous intéressons 1) à l'étude des signaux intracellulaires menant à la mort cellulaire par apoptose causée par une déficience en acides aminés, et 2) le développement de stratégies visant à améliorer la viabilité en culture de lignées cellulaires importantes du point de vue biotechnologique. Pour plus de détail, veuillez consulter notre site web (<http://go.to/celldeath>).

Les étudiant(e)s sélectionné(e)s pourront acquérir une expérience unique dans l'utilisation de nombreuses techniques de pointe de biologie moléculaire et cellulaire, incluant la microscopie de fluorescence, la PCR, la mutagenèse dirigée, l'analyse Western et Northern, ainsi que l'expression de gènes étrangers chez les cellules de mammifères.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Dr. Eric R. Gauthier par téléphone (705-675-1151, poste 2119) ou courriel (egauthier@laurentian.ca).