

TÉMOIGNAGES

« Il s'agit d'un programme de haute qualité sur le plan scolaire et professionnel qu'offre le Collège pour les étudiants visant une carrière scientifique. »

Vladimir Vujanovic, superviseur scientifique, *University of Saskatchewan*.

« Ce stage a constitué une expérience très enrichissante. »

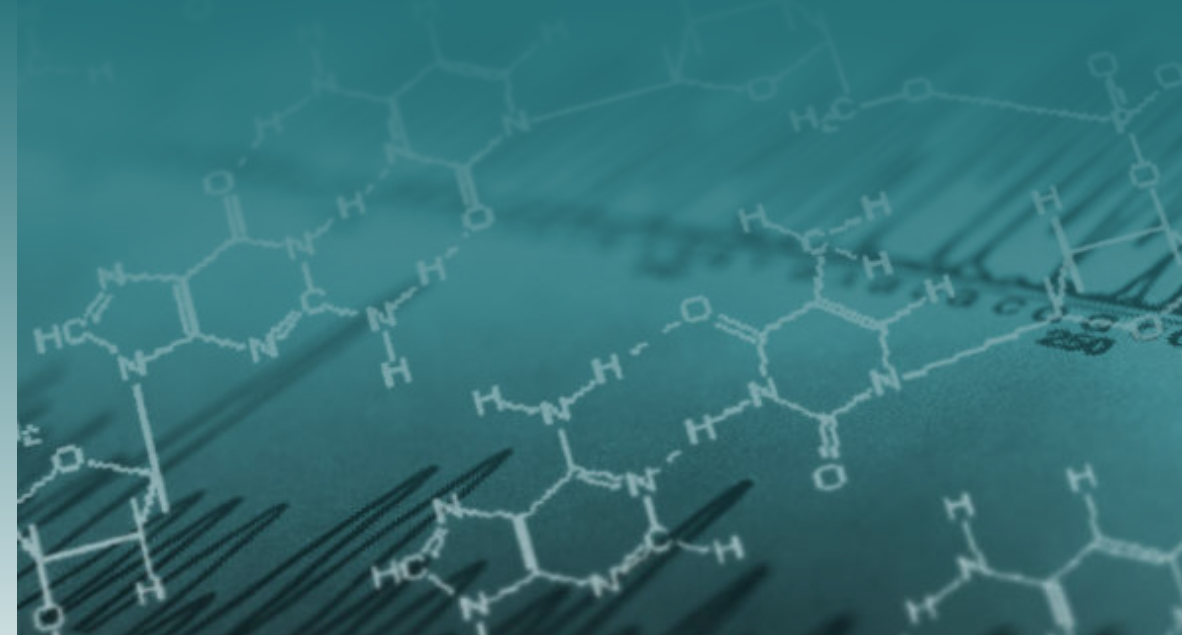
Annie Linh Thao Ho, stagiaire.

« Nous avons été très satisfaits de la sélection faite par votre institution. Votre programme est bien structuré. »

Alexandre Fuentes, superviseur scientifique, *CRCHUM*.

« C'est probablement la meilleure expérience que peut offrir le Collège à ses élèves. Elle permet à ceux-ci de développer leurs habiletés au-delà de ce que peuvent offrir les cours magistraux tout en leur donnant de l'expérience dans le milieu lui-même. »

Étienne Mayrand, stagiaire.



PROMOTION DES CARRIÈRES SCIENTIFIQUES

3200 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1C1
(514) 342-9342 poste 5300

stagescientifique@brebeuf.qc.ca

www.brebeuf.qc.ca/stages

STAGES D'ÉTÉ EN SCIENCES

PROMOTION DES CARRIÈRES SCIENTIFIQUES



Brébeuf

LES STAGES EN 10 QUESTIONS

DES STAGES D'ÉTÉ EN SCIENCES ?

Le programme de stages en Sciences du Collège Jean-de-Brébeuf existe depuis 2000.

Il permet à quelques-uns des meilleurs étudiants du Collège de vivre une expérience professionnelle dans le milieu des sciences, par exemple au sein d'une équipe de recherche universitaire. Les étudiants sélectionnés peuvent ainsi appliquer les aptitudes développées au cours de leurs études au Collège et se faire une idée précise du travail qu'ils poursuivront peut-être un jour, à l'université et sur le marché du travail.

PRÉSENTEZ-MOI LE COLLÈGE JEAN-DE-BRÉBEUF, PUIS SES PROGRAMMES DE SCIENCES.

Le Collège Jean-de-Brébeuf est un établissement d'enseignement privé fondé en 1928. Il est situé à Montréal, dans le quartier Côte-des-Neiges, tout près de l'Université de Montréal et de centres de recherche associés à des hôpitaux. Le Collège fait partie des meilleures institutions scolaires du Québec.

Le Collège offre un programme de Sciences de la nature qui se décline en trois voies : le profil des Sciences de la santé, celui des Sciences pures et appliquées et un troisième, plus récent, appelé Euréka. Il s'agit d'un programme de Sciences pures et appliquées ou de Sciences de la santé où les étudiants utilisent de manière intensive l'ordinateur portable, ce qui les amène à employer des logiciels spécialisés, à développer leurs aptitudes en programmation, à s'initier à la résolution de problèmes ou à l'étude de cas.

Le Collège offre aussi les Sciences pures et les Sciences de la santé au Baccalauréat International. Il donne également le programme Sciences, lettres et arts. Les étudiants des profils d'études que nous venons d'énumérer ont tous accès aux stages d'été.

QUELS STAGES ONT DÉJÀ ÉTÉ ATTRIBUÉS ?

Récemment, des stages ont été attribués dans les domaines suivants :

- En biologie moléculaire
- En chimie analytique
- En génie informatique, des matériaux, biomédical, civil, mécanique, etc.
- En immunotoxicologie
- En informatique
- En physique
- En recherche médicale, notamment en psychiatrie, en neurologie et en oncologie
- En neuropsychologie et en psychologie
- En sciences environnementales

Parmi les milieux où ont œuvré nos étudiants, signalons :

L'École Polytechnique de Montréal | L'Université McGill | L'Université de Montréal | L'UQAM | L'Université de la Saskatchewan | Le Centre de recherche de l'Hôpital Douglas | Le Centre de recherche du CHU Sainte-Justine | Le Centre de recherche du CHUM | Le Centre de recherche Fernand-Séguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine | Le Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal | L'INRS-Institut Armand Frappier | L'Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC)

COMMENT SONT CHOISIS LES STAGIAIRES ?

À partir des dossiers reçus, un comité, formé des professeurs et de membres du personnel, présélectionne les candidats. Si le partenaire le désire, les candidats sélectionnés par le Collège peuvent être soumis à une entrevue.

Au cours de l'été, un représentant du Collège visite le stagiaire et dresse, en collaboration avec son superviseur scientifique, un bref bilan des activités afin d'y apporter les modifications ou les ajustements jugés nécessaires.

QUELLES SONT LES RETOMBÉES DES STAGES POUR LES ÉTUDIANTS ?

- Expérience unique de travail dans le domaine des sciences
- Choix mieux éclairé pour les études universitaires
- Engagement et responsabilisation
- Connaissance du milieu de la recherche et du travail
- Intégration à une équipe de recherche, activité d'habitude réservée aux étudiants de maîtrise et de doctorat

QUELLES SONT LES RETOMBÉES DES STAGES POUR LE MILIEU HÔTE ?

- Faire connaître son entreprise ou son centre de recherche
- Partager son savoir et sa passion
- Préparer la relève en sciences au Québec
- Jouir de la créativité, du dynamisme et de la motivation des jeunes

QUELLES SONT LES RETOMBÉES DES STAGES POUR LE COLLÈGE ?

- Offrir aux jeunes une occasion de découvrir la diversité du milieu scientifique
- Garder contact avec les centres de recherche et de développement en sciences au Québec
- Faire la promotion des programmes de sciences auprès de tous les étudiants

COMBIEN DE TEMPS DURE UN STAGE ?

Un stage dure au moins quatre semaines, mais il peut également s'étendre sur toute la durée des vacances estivales, soit de la fin mai à la mi-août.

QUELLE RÉMUNÉRATION REÇOIVENT LES STAGIAIRES ?

La plupart du temps, la rémunération doit correspondre à tout le moins au salaire minimum.

SI JE VEUX EN SAVOIR PLUS LONG SUR LES STAGES D'ÉTÉ, QUI PUIS-JE CONTACTER ?

Pour en savoir plus long sur les stages d'été en Sciences, vous pouvez joindre madame Marjorie Beauchesne-Armstrong par téléphone au : (514) 342-9342 poste 5300 ou par courriel (stagescientifique@brebeuf.qc.ca).

Vous pouvez aussi visiter notre page Internet : www.brebeuf.qc.ca/stages

