# INSTANTANÉ

## Pathway Development in the Arts and Sciences

**Type:** Pathways Development
**Project Number: 2019**-18 or P1918
**Project Lead:** Laurentian University
**Collaborators:** Le collège La Cité

## Résumé du Projet

Le projet favorise le passage des étudiants des programmes collégiaux vers les programmes universitaires, dans les domaines des sciences et des arts. Les passerelles ciblées sont les suivantes :

1) Du programme Techniques pharmaceutiques de La Cité, vers les programmes Biochimie, Biologie et Chimie pharmaceutique de la Laurentienne
2) Des programmes de Journalisme et de Relations publiques de La Cité, vers le tout nouveau programme Droit et politique de la Laurentienne.

## Justification du Projet

1) Les programmes Biochimie et Chimie pharmaceutique à la Laurentienne ont attiré une quinzaine d'étudiants au fil des 4 années d'études (en 2015, 2016 et 2017). Pour ces années, on en compte 5, 6 et 8, respectivement, en première année et on observe un taux de rétention moyen à la deuxième année de 73%. Comme nous offrons l'option d'un baccalauréat de 3 ans ou de 4 ans, environ 11 % des étudiants décident de poursuivre pour une 4e année. Avec cette passerelle, nous souhaitions maintenir un nombre d'étudiants plus élevé, pour assurer une dynamique plus intéressante. Aussi, comme La Cité compte annuellement une vingtaine d'étudiants gradués en Techniques pharmaceutiques, nous estimions que 40% d'entre eux désireraient profiter de cette opportunité.

2) Une restructuration du programme de Science politique à la Laurentienne a permis de créer un nouveau programme pour rejoindre davantage les intérêts des étudiants: un B.A Droit et politique. Le programme initial attirant peu d'étudiants (de 2014 à 2016, moins que 5 étudiants y étaient inscrits en première et deuxième année, bien que le taux de rétention moyen était de 90 %), il fut décidé que le domaine de la science politique serait combiné avec celui du droit, permettant ainsi un apprentissage multidisciplinaire aux étudiants. Lors de nos échanges le collège La Cité, a mentionné être à la recherche de connaissances multidisciplinaires pour leurs étudiants en Journalisme et Relations publiques. Pour ces deux disciplines, l'offre que proposait notre nouveau programme Droit et politique était des plus pertinentes aux besoins évoqués. En moyenne, La Cité décerne une dizaine de diplômes en Journalisme et une trentaine en Relations publiques annuellement. Selon les chiffres, nous estimions à 25 le nombre d'étudiants qui seraient intéressés à poursuivre leurs études par l'entremise de cette passerelle, selon les informations récoltées auprès des étudiants de La Cité.

## Principaux Collaborateurs

Le collège La Cité a eu la responsabilité de fournir la documentation nécessaire à l'analyse des programmes ciblés pour les passerelles, de participer aux rencontres et de faciliter la communication avec leurs coordonnateurs de programmes dans le cadre des questions de précisions liées à l'analyse des corrélations entre les cours collégiaux et universitaires. L'Université Laurentienne quant à elle, à titre de principal coordonnateur du projet, s'est chargée d'exécuter le plan de travail, de mener les travaux d'analyse, de coordonner les échanges de communications et d'informations avec le collège La Cité, d'assurer la bonne gestion financière et d'effectuer les rapports de suivis auprès du CATON.

## Résultats Obtenus

Les résultats de ce projet visait ultimement l'élaboration de cinq (5) passerelles collègeuniversité, soit trois (3) dans le domaine des sciences et deux (2) dans le domaine des arts. Au cours de la dernière année, nous avons réalisé la première analyse des programmes ciblés et identifié les cours de spécialisation qui pourraient être reconnus chez les diplômés collégiaux. Nos recommandations sont présentement en attente d'être évaluées par les différentes instances institutionnelles.

## Élaboration des Parcours

## Mesures Clés

Deux facteurs clés nous ont poussé à explorer la pertinence de ces passerelles. Dans le cas des deux passerelles en provenance des programmes de Journalisme et de Relations publiques de La Cité vers le programme Droit et politique de la Laurentienne, il s'agissait surtout de voir de quelle façon, à titre de partenaires postsecondaires, nous pouvions nous associer pour offrir aux étudiants de ces programmes collégiaux francophones une valeur ajoutée qui leur apporterait une compétitivité sur le marché du travail, particulièrement féroce dans le domaine des communications. D'un autre côté, dans le cas des trois passerelles à partir du programme Techniques pharmaceutiques de La Cité, il s'agissait de promouvoir les possibilités de formation complémentaire qui permettraient d'augmenter les débouchés professionnels pour les diplômés de ce programme, tout ayant l'occasion d'alimenter à la fois un nouveau

programme en place à la Laurentienne à forte affinité avec ce programme collégial, soit le B.Sc Chimie pharmaceutique.

## Parcours Créés

Les cinq (5) passerelles espérées sont en cours d'approbation par les instances institutionnelles Laurentienne : 1) du programme Techniques pharmaceutiques de La Cité, vers les programmes Biochimie, Biologie et Chimie pharmaceutique de la Laurentienne 2) des programmes de Journalisme et de Relations publiques de La Cité, vers le tout nouveau programme Droit et politique de la Laurentienne.

## Défis

L'ensemble des démarches relatives à la réalisation de ce projet s'est fait sans embuche particulière.

## Résultats pour les Étudiants

Ces passerelles permettront aux diplômés collégiaux désirant s'inscrire dans les programmes universitaires ciblés d'épargner temps et argent. Elles leur offriront également une plus grande reconnaissance à titre de professionnel en considérant davantage la valeur des acquis académiques spécialisés qu'ils ont récoltés au cours de leur formation collégiale, démontrant ainsi une considération accrue et par le fait même, une plus grande valorisation de la formation collégiale.

## Titres D'études

Voir pièce jointe : CATON1920_Bilan Cours reconnus_Arts et Sciences. À noter qu'il s'agit des crédits qui seront potentiellement reconnus. Les diverses instances décisionnelles de la Laurentienne doivent d'abord y donner leur approbation avant la reconnaissance officielle.

## Économies de Temps pour les Étudiants

À noter que ces informations ne sont qu'évaluées sur le temps potentiel sauvé par l'étudiant, étant donné que les diverses instances décisionnelles de la Laurentienne doivent d'abord y donner leur approbation avant la reconnaissance officielle. • Passerelle du programme de Journalisme vers le B.A. Droit et politique : environ 2 semestres. • Passerelle du programme de Relations publiques vers le B.A. Droit et politique : environ 2 semestres. • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Biologie : environ 3 semestres. • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Biochimie : environ 3 semestres. • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Chimie pharmaceutique : environ 2.5 semestres.

## Économies Financières pour les Étudiants

Ces informations ne sont qu'évaluées sur les frais de scolarités potentiels sauvés par l'étudiant, étant donné que les diverses instances décisionnelles de la Laurentienne doivent d'abord y donner leur approbation avant la reconnaissance officielle. Les économies associées aux frais afférents et à sa délocalisation pour suivre les cours sont en sus. • Passerelle du programme de Journalisme vers le B.A. Droit et politique : environ 7 500$ • Passerelle du programme de Relations publiques vers le B.A. Droit et politique : environ 7 500$ • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Biologie : environ 11 250$ • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Biochimie : environ 11 250$ • Passerelle du programme Techniques pharmaceutiques vers le B.Sc. Chimie pharmaceutique : environ 9 375$

## Souplesse pour les Étudiants

D'abord, la reconnaissance de crédit potentielle dans le cadre de ces passerelles semble assez avantageuse. Il faudra suivre si les différentes instances décisionnelles accepteront les reconnaissances recommandées à la suite de l'analyse effectuée dans le cadre de ce projet. De plus, plusieurs cours associés au programme du B.A. en Droit et politique de la Laurentienne sont accessibles en ligne. Ce qui ajoute encore davantage de flexibilité au diplômé collégial ou encore à l'étudiant potentiel déjà sur le marché du travail de pouvoir poursuivre ses études universitaires sans se voir imposer une délocalisation obligatoire.

## Harmonisation avec le Travail des Étudiants

Initialement, le collège La Cité nous a contacté pour l'élaboration de cette passerelle dans le but d'offrir une valeur ajoutée en fait d'employabilité puisque plusieurs d'entre eux, issus de leur campus de Toronto, aspirent à des emplois à Queen's Park et manifestaient un intérêt à bonifier leur éducation d'une dimension politique. Nous pouvons donc affirmer qu'en effet, cette passerelle contribue à l'employabilité des étudiants.

## Résultats pour les Établissements

Non, aucun. La démarche entreprise dans le cadre de ce projet a suivi les procédures de la nouvelle méthodologie développée et suivie depuis les deux dernières années.

## Conseils Pratiques

À notre avis, la méthodologie se reposant sur l'analyse des corrélations entre les résultats d'apprentissages des programmes collégiaux et universitaires reste le meilleur argument à présenter aux instances institutionnelles en charge de l'approbation des passerelles proposées, Deleted: ’’’’’’ Deleted: Tips/Advice puisqu'elle démontre de façon factuelle les recoupements et les acquis des diplômés collégiaux. Nous la recommandons fortement.

## Outils et Ressources

Les principaux outils développés dans le cadre de ce projet ont été les matrices d'analyse. Elles sont téléversées dans la section des livrables du projet.