

Ces recommandations, formulées par le Département de Technologie d'Analyses Biomédicales, visent à vous aider à maximiser vos chances d'admission et à vous préparer à la réussite de vos études dans le Programme de Technologie d'Analyses Biomédicales

Exigence linguistique

Veuillez consulter le site d'admission de Dawson pour plus d'informations : [Admissions](#)

Éducation

Québec

Votre situation	Recommandation (conseils aux candidats)	
Vous avez terminé vos études secondaires et vous avez suivi ces cours (ou plus avancés) au cours des 5 dernières années : Math IV Chimie V Physique V	- Vous êtes admissible. - Vous pourriez être convoqué(e) à une entrevue selon vos résultats scolaires. - La préférence est donnée aux candidats ayant Math V (Science ou Sciences Techniques)	
Vous avez terminé vos études secondaires et vous avez suivi ces cours : Math IV ou V Chimie V Physique V Cependant, cela fait plus de 5 ans que vous n'avez pas étudié de sciences ou de mathématiques (niveau secondaire ou postsecondaire).	- La préférence est accordée aux candidats ayant terminé les cours préalables au cours des 5 dernières années. La préférence est également accordée aux candidats ayant terminé Math V (Science ou Sciences Techniques) - Nous vous recommandons de mettre à jour vos connaissances en chimie, en mathématiques et en physique. À défaut, vos connaissances préalables pourraient être évaluées au moyen de tests. Vous pourriez ne pas être convoqué(e) à une entrevue à moins que vous puissiez démontrer que vous possédez les connaissances préalables requises, notamment par la réussite de tests ou de cours de mise à niveau. - Vous pouvez suivre des cours de mise à niveau dans le cadre de la Formation continue ou de l'Éducation des adultes. - Si vous manquez des cours (mathématiques ou sciences), nous vous recommandons de les suivre via la formation continue (à Dawson ou dans tout cegep) ou de l'éducation des adultes.	
	<u>Cours de formation continue (cegep) pour rafraîchir les cours :</u> Chimie V Math IV avancé ou V Physique V	<u>Cours d'éducation pour adultes à rafraîchir :</u> Tous les cours (Chimie V, Mathématiques IV avancées, Physique V)

Canada

Votre situation	Recommandation (conseils aux candidats)	
Vous avez terminé la Chimie, les Mathématiques, la Physique (ou des cours postsecondaires plus avancés) en 11e ou 12e année au cours des 5 dernières années	- Nous pourrions tester vos connaissances pour confirmer que vos cours sont équivalents en contenu à ceux du Québec. Ces tests seront donnés lors du processus d'admission. - Si vous manquez des cours (mathématiques ou sciences), nous vous recommandons de les suivre via la formation continue (à Dawson ou dans tout cegep) ou de l'éducation des adultes.	
Vous avez terminé la Chimie, les Mathématiques, la Physique (ou des cours postsecondaires plus avancés) en 11e ou 12e année. Cependant, cela fait plus de 5 ans que vous n'avez pas étudié de sciences ou de mathématiques (niveau secondaire ou postsecondaire).	- La préférence est accordée aux candidats ayant terminé les cours préalables au cours des 5 dernières années. - Nous vous recommandons de mettre à jour vos connaissances en chimie, en mathématiques et en physique via la formation continue (à Dawson ou dans tout cegep) ou de l'éducation des adultes. - À défaut, vos connaissances en chimie, en mathématiques et en physique pourraient être évaluées au moyen de tests. Ces tests seront passés lors du processus d'admission. - Vous pourriez ne pas être convoqué(e) à une entrevue à moins que vous puissiez démontrer que vous possédez les connaissances préalables requises, notamment par la réussite de tests ou de cours de mise à niveau. - Si vous manquez des cours (mathématiques ou sciences), nous vous recommandons de les suivre via la formation continue (à Dawson ou dans tout cegep) ou de l'éducation des adultes.	

Étranger

Votre situation	Recommandation (conseils aux candidats)	
Vous avez terminé vos études secondaires (ou des cours postsecondaires plus avancés) au cours des 5 dernières années : Mathématiques Chimie Physique	- Nous vous recommandons de reprendre certains cours de mathématiques/sciences au Canada via la formation continue (à Dawson ou tout autre cegep) ou de l'éducation des adultes. Cela nous permettra d'évaluer vos qualifications. Vous pourriez être refusé en fonction de candidats mieux qualifiés. - Sinon, nous pourrions tester vos connaissances préalables. Ces tests seront passés lors du processus d'admission.	
Vous avez terminé vos études secondaires (ou des cours postsecondaires plus avancés) : Mathématiques Chimie Physique Cependant, cela fait plus de 5 ans que vous n'avez pas étudié de mathématiques ou de sciences (niveau secondaire ou postsecondaire).	- La préférence est accordée aux candidats ayant terminé les cours préalables au cours des 5 dernières années. - Nous vous recommandons de rafraîchir vos connaissances en chimie, mathématiques et physique en suivant des cours via la formation continue (à Dawson ou dans tout autre cegep) ou de l'éducation des adultes. - Il se peut que vous ne soyez pas convoqué(e) à une entrevue à moins qu'il n'y ait une preuve que vous avez des connaissances préalables suffisantes (par des tests ou des cours de remise à niveau). - Si vous manquez des cours (mathématiques ou sciences), nous vous recommandons de les suivre via la formation continue (à Dawson ou dans tout cegep) ou de l'éducation des adultes.	
	<u>Cours de Cont Ed (cegep) pour rafraîchir les cours :</u> Chimie V Math IV ou V Physique	<u>Cours d'éducation pour adultes à rafraîchir :</u> Tous les cours (Chimie V, Mathématiques IV avancées, Physique V)

Recommandations supplémentaires :

- Si vos compétences linguistiques, que ce soit en anglais ou en français, ne sont pas suffisamment solides pour les études universitaires, vous devriez suivre les cours préparatoires appropriés via la formation continue.

Ressources :

- Les dossiers de révision de chimie sont disponibles sur la page web du programme sur le site web du Collège Dawson (www.dawsoncollege.qc.ca). Ces dossiers de révision peuvent vous aider à évaluer leurs connaissances préalables en chimie. Si ce matériel ne vous est pas familier, vous devriez reprendre un cours de chimie avant de postuler au programme.
- Modules de physique YouTube de Khan Academy (<http://www.youtube.com/user/khanacademy> ou <https://www.khanacademy.org/>) sur des sujets sélectionnés (électrostatique ; ondes – amplitude, fréquence et longueur d'onde ; optique – réflexion, réfraction, lentilles, image de l'objet et distance focale)
- Cours en ligne ouverts massifs (MOOC) (<https://www.mooc-list.com/countrys/canada>)
Liste de cours gratuits, ouverts et en ligne sur différents sujets proposés par des établissements d'enseignement à travers le Canada.

Pour les cours de biologie, cherchez Anatomie/Physiologie, telles que :

Introduction à la physiologie humaine de l'Université Duke (Dispensé par Coursera)

<https://www.mooc-list.com/course/introductory-human-physiology-coursera>

L'objectif de ce cours est d'offrir une introduction à la physiologie humaine. Les étudiants apprennent à reconnaître et à expliquer les concepts fondamentaux qui régissent chaque organe et système organique ainsi que leur intégration pour maintenir l'homéostasie, ainsi que certains aspects cliniques de la défaillance de ces systèmes. Les systèmes d'organes abordés incluent : nerveux, musculaires, cardiovasculaires, respiratoires, endocriniens, reproducteurs masculins et féminins, gastro-intestinaux et urinaires.