

La Relève – octobre 2015

Formation et main-d'œuvre des industries des produits pharmaceutiques et biotechnologiques

Pharmabio 
Développement

Comité sectoriel de main-d'œuvre
des industries des produits
pharmaceutiques et biotechnologiques

Les diplômés des cégeps

Pharmabio Développement est le Comité sectoriel de la main-d'œuvre des entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques. À travers les années, l'équipe de Pharmabio Développement a développé des outils et des services afin d'aider les entreprises du secteur dans la gestion et le développement de leur main-d'œuvre.

Notre publication « La Relève » est un de ces outils et son objectif est de faire connaître les diplomations collégiales ayant trait à l'industrie. Pour ce faire, Pharmabio Développement présente les données sur les diplômés des six dernières années au niveau collégial – diplôme d'études collégiales (DEC) et attestation d'études collégiales (AEC).

Les données de cette édition reflètent le nombre total de diplômés pour une même année civile, ce qui veut dire les diplômés des sessions d'hiver, d'été et d'automne. Par contre, certains terminent leur session à l'automne suivant, ce qui pourrait changer quelque peu les résultats, mais puisque les formations débutent habituellement à l'automne et se terminent parfois à l'été, nous nous en sommes tenus à ces trois sessions. Aussi, puisqu'il arrive que les étudiants prennent plus de trois ans à compléter leur DEC, il s'est avéré plus approprié de comparer les années entières de diplomation plutôt que les cohortes.

Les données permettent une vue d'ensemble de la main d'œuvre potentielle pour les carrières dans les domaines pharmaceutique et biotechnologique.

Bonne lecture!

N.B. Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celle d'alléger le texte.

Portrait général des DEC

Nous dénombrons huit programmes directement liés à l'industrie.

Ce tableau démontre l'évolution du nombre de diplômés sur une période de six ans et indique le nombre d'établissements qui offrent ces formations.

Programmes	Nombre de cégeps	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total des finissants
DEC en techniques d'analyses biomédicales	11	245	238	269	281	286	277	1596
DEC en techniques de génie chimique	2	7	11	18	10	13	6	65
DEC en techniques de laboratoire : biotechnologies	6	97	87	117	102	81	92	576
DEC en techniques de laboratoire : chimie analytique	6	45	45	49	40	67	41	287
DEC en techniques de procédés chimiques	1	38	32	24	7	25	15	141
DEC en techniques de santé animale	9	273	243	225	229	244	211	1425
DEC en techniques de soins infirmiers ¹	44	2166	2269	2617	2813	3018	2209	15092
DEC en Technologie de la production pharmaceutique	2	–	–	4	7	4	10	25

1. Pour 2014, il manque les données des diplômés en soins infirmiers de 4 des 44 cégeps du Québec offrant le programme.

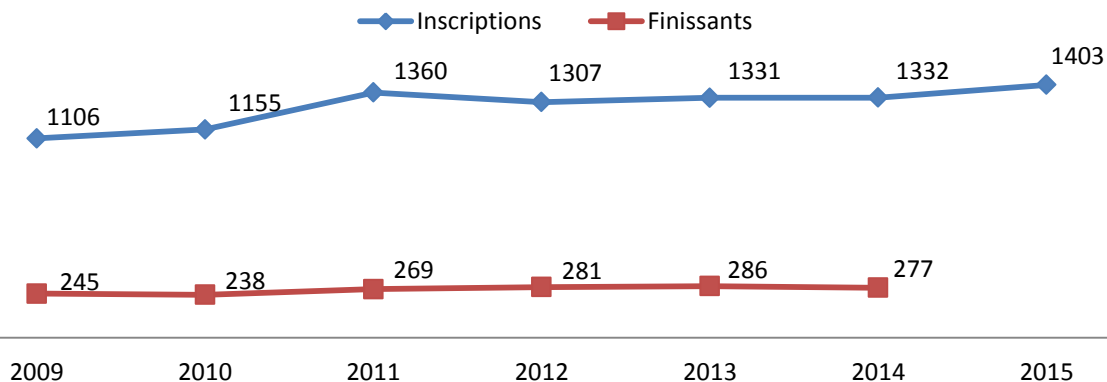
DEC Technologie d'analyses biomédicales

Cinq fois plus de femmes obtiennent leur diplôme dans cette formation. Par contre, autant les hommes que les femmes travaillent dans leur domaine après leur formation².

Le nombre de diplômés est très stable pour ce programme et il en va de même pour les inscriptions.

Dix cégeps offrent cette formation : Cégep de Chicoutimi, Collège Dawson, Collège de Rosemont, Cégep de Rimouski, Cégep de Sainte-Foy, Cégep de Saint-Hyacinthe, Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu, Cégep de Saint-Jérôme, Collège Shawinigan et Cégep de Sherbrooke.

DEC Technologie d'analyses biomédicales

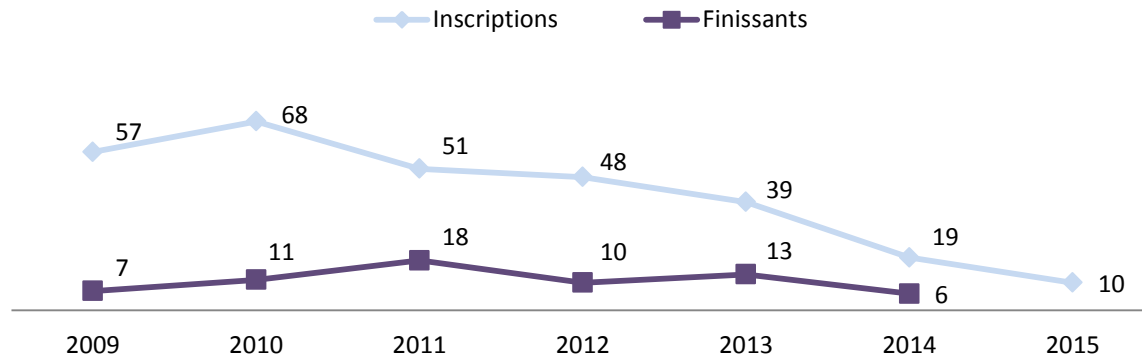


2. Source : *La Relance au collégial en formation techniques*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 1 de 13.

Selon une enquête téléphonique réalisée en 2013 et parue en 2015 dans *La Relance au collégial en formation techniques*³, seulement des hommes font partie de cette formation, et même si celle-ci semble de moins en moins intéresser les jeunes, 100 % d'entre eux trouvent un emploi à la fin de leurs études. De plus, les diplômés de cette formation ont les meilleurs salaires de toutes les techniques liées à l'industrie, à l'exception de la technique en soins infirmiers.

Deux cégeps offrent cette formation : Cégep de Jonquière et Cégep Lévis-Lauzon.

DEC Techniques de génie chimique



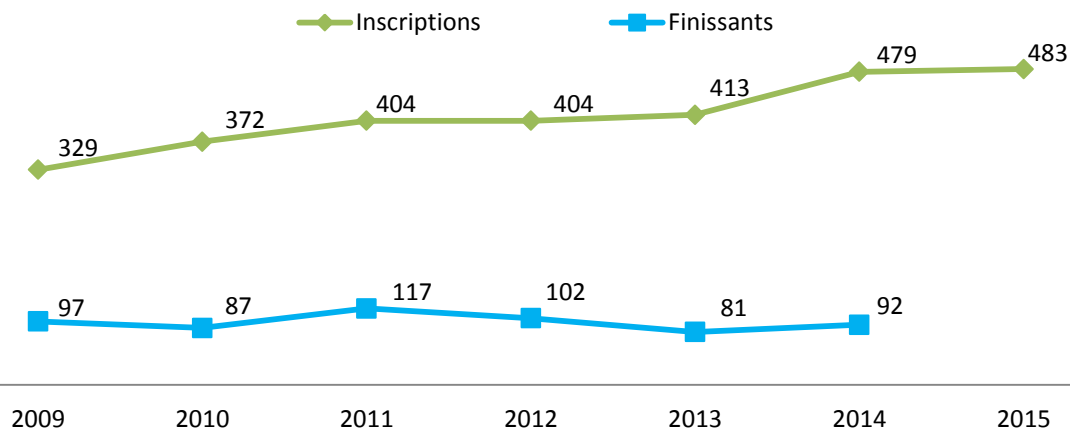
3. Source : Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 4 de 13.

DEC Techniques de laboratoire - biotechnologies

Toujours selon la publication *La Relance au collégial en formation techniques*, il y a deux fois plus de femmes qui choisissent cette formation et se placent à 75 % pour 67 % chez les hommes⁴. Par ailleurs, on constate, toujours selon cette enquête, que les femmes sont un peu moins payées que les hommes.

Six cégeps offrent la formation en biotechnologies : Collège Ahuntsic, Cégep de Lévis-Lauzon, Cégep de l'Outaouais, Cégep de Saint-Hyacinthe, Collège Shawinigan et Cégep de Sherbrooke.

DEC techniques de laboratoire (biotechnologies)



4. Source : Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 4 de 13.

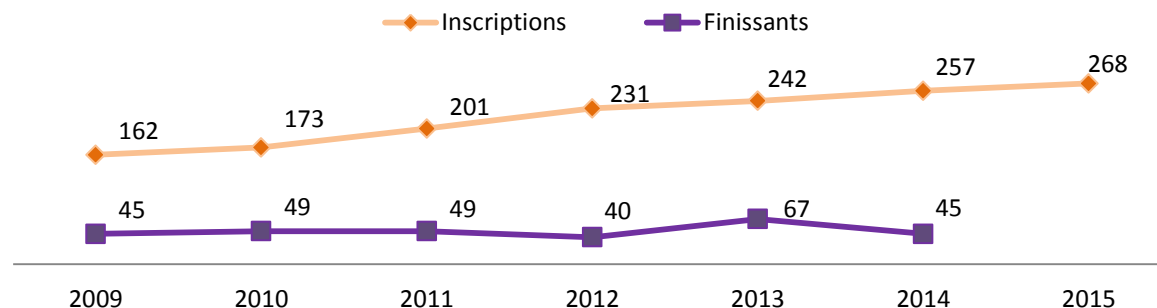
DEC Techniques de laboratoire – chimie analytique

Autant de femmes que d'hommes s'inscrivent en techniques de laboratoire, spécialité chimie analytique et presque la totalité se trouvent un emploi qui correspond à leur formation⁵. Toujours selon l'enquête, les hommes ont un meilleur salaire que les femmes, même si celles-ci se placent à 100 %.

On constate que le nombre de diplômés est stable et qu'il y a une augmentation des inscriptions.

Six cégeps offrent la formation en chimie analytique : Collège Ahuntsic, Collège Dawson, Cégep de Jonquière, Cégep de Lévis-Lauzon, Collège Shawinigan et Collège de Valleyfield.

DEC Techniques de laboratoire (chimie analytique)



5. Source : *La Relance au collégial en formation techniques*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 4 de 13.

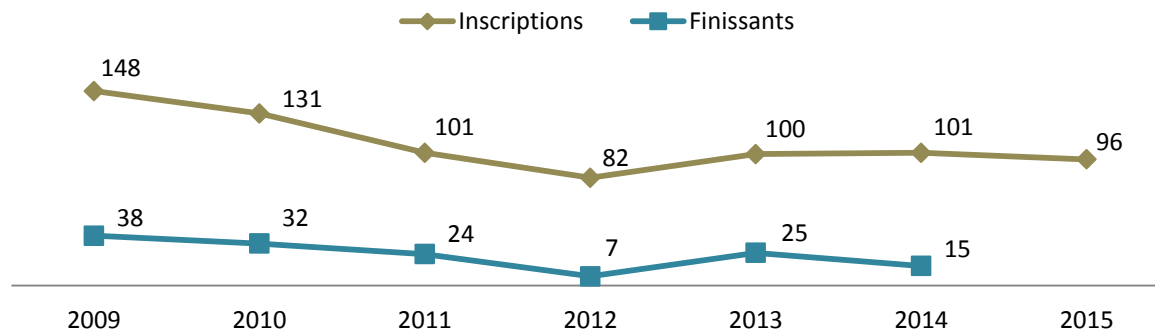
DEC Techniques de procédés chimiques

Dans l'enquête du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS)⁶, il n'y a pas de statistique sur cette techniques et cela s'explique par le fait qu'il y a eu moins de cinq répondants lors de l'enquête téléphonique.

La courbe des finissants suit celle des inscriptions avec une légère diminution à partir de 2014. Il faudra suivre les prochaines années pour savoir si c'est vraiment une tendance ou non.

Le Collège de Maisonneuve est le seul cégep à offrir ce programme.

DEC Techniques de procédés chimiques



6. Source : *La Relance au collégial en formation techniques*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), 136 pages.

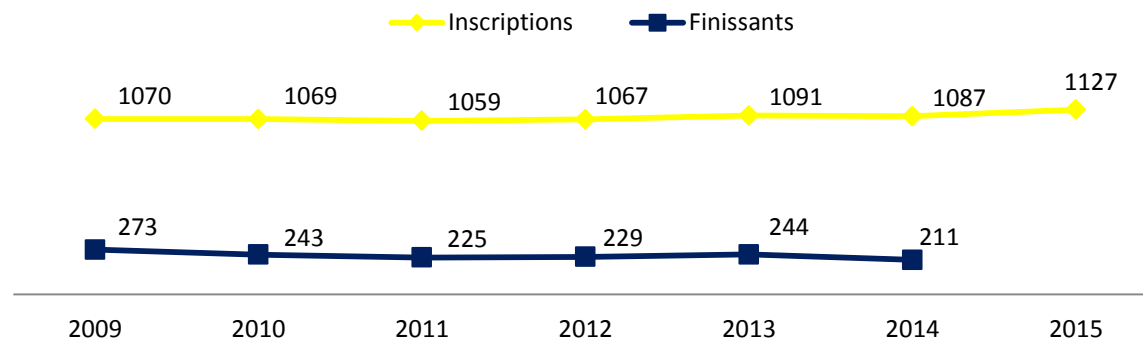
DEC Techniques en santé animale

Si on se réfère à l'enquête⁷, 31 fois plus de femmes que d'hommes ont gradué de cette technique. Leur salaire est également légèrement plus élevé et leur taux de placement est 40 % plus élevé que celui des hommes.

Pour cette formation aussi, la courbe des finissants suit celle des inscriptions, à l'exception de 2014 où il semble y avoir une légère diminution des gradués. À ce point-ci, on ne peut parler de tendance ou même s'inquiéter.

Six cégeps offrent cette formation : Cégep de La Pocatière, Collège Lionel-Groulx, Cégep de Saint-Félicien, Cégep de Saint-Hyacinthe, Cégep de Sherbrooke et Collège Vanier.

DEC Techniques en santé animale



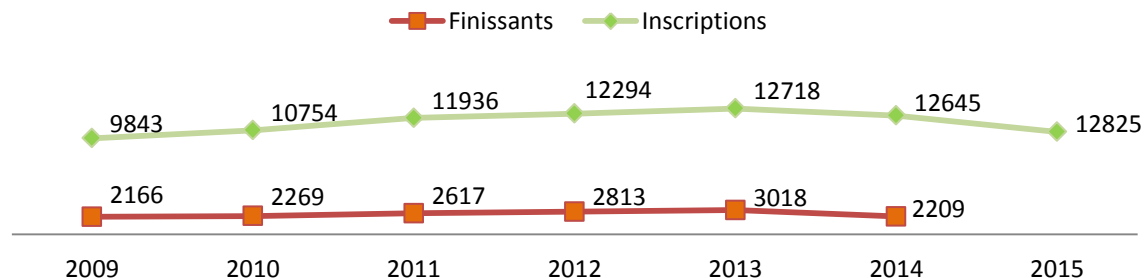
7. Source : *La Relance au collégial en formation techniques*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 2 de 13.

On constate dans ce graphique qu'il y a beaucoup moins de finissants en 2014, mais cela peut s'expliquer par le fait que quatre cégeps n'ont pas remis leurs résultats. De plus, plusieurs formations en Actualisation en soins infirmiers n'ont pas été données en 2014, ce qui fait que le nombre total de finissants est moindre.

Il y a sept fois plus de femmes que d'hommes qui intègrent la profession. Par contre, leur salaire est le même quelque soit le sexe et la presque totalité d'entre eux se trouvent un emploi à la sortie de leur formation⁸.

D'ailleurs, ces formations sont maintenant offertes dans presque tous les cégeps du Québec, autant francophones qu'anglophones.

DEC en Soins infirmiers



8. Source : *La Relance au collégial en formation techniques*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS), tableau 5, page 4 de 13.

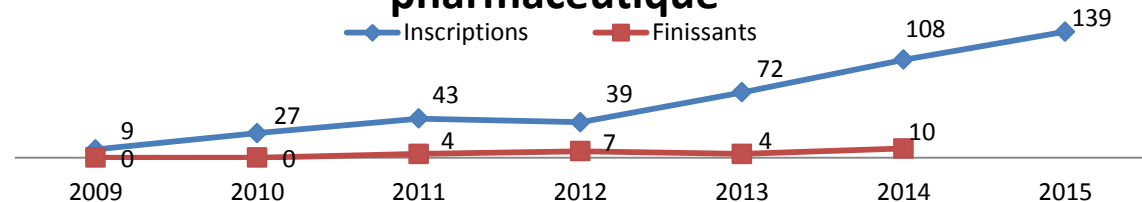
DEC Technologie de la production pharmaceutique

Selon le responsable du programme, les finissants du Collège Gérald-Godin continuent de prendre leur place sur le marché. Tous se trouvent un poste, souvent avant même d'avoir terminé leur DEC et quelques uns d'entre eux décident de poursuivre à l'université. Pour 2015, il y a eu huit diplômés, quatre hommes, quatre femmes, dont six ont trouvé un emploi et deux autres vont vers des études universitaires.

Selon le graphique, on remarque une croissance des inscriptions en 2012, on peut donc penser que les étudiants ont un engouement certain pour cette formation. Il faut aussi dire que depuis 2012, le Collège John Abbott offre ce programme.

Justement au Collège John Abbott, le taux de placement en emploi des finissants de la première cohorte du programme, promu au printemps 2015, ont tous rapidement été embauchés. Ils se retrouvent dans des entreprises pharmaceutiques et cosmétiques, en recherche et développement ou en formulation, en assurance qualité et en procédés de fabrication.

DEC Technologie de la production pharmaceutique



Attestation d'études collégiales (AEC)

Les attestations d'études collégiales (AEC) se font habituellement en une année, à temps plein. Elle ne suivent pas les mêmes périodes de formation que les DEC, dans ce sens qu'elles peuvent débuter en tout temps durant l'année, contrairement aux diplômes d'études collégiales (DEC), plus spécifiquement les techniques qui se font d'août à mai, sur trois années.

Une des distinctions que l'on peut constater avec les AEC contrairement aux DEC, c'est que le nombre de finissants se rapproche presque toujours du nombre d'inscriptions. Cela peut s'expliquer par le fait que la formation est moins longue, mais aussi parce que les personnes qui s'y inscrivent le font souvent pour parfaire leurs connaissances liées à un poste ou pour obtenir les qualifications pour un nouveau emploi.

Il faut ajouter que selon le *Rapport d'étape du chantier sur l'offre de formation collégiale*⁹, il existe, à travers la province, 95 points de services où les gens peuvent trouver de la formation continue.

Vous trouverez ci-dessous les dix attestations liées à l'industrie. Puisque trois d'entre elles ont débuté à différents moments, certains résultats sont donc inexistant.

Programmes	Nombre de cégep	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total des diplômés
AEC en Assurance qualité pharmaceutique et biotechnologique	1	–	–	22	13	36	15	86
AEC en Biotechnologies	1	11	10	10	9	12	9	61
AEC en Chimie analytique	1	10	10	8	10	10	10	58
AEC en Conduite de procédés biologiques et chimiques en discontinu	1	45	37	22	22	29	14	169
AEC en Chimie de procédés de production pharmaceutique	1	51	14	39	1	1	0	106
AEC en Cytotechnologie	1	7	8	8	15	15	8	61
AEC en Microbiologie appliquée	1	–	–	–	–	19	24	43
AEC en Perfectionnement de production pharmaceutique	1	41	16	18	0	20	25	120
AEC en Procédés chimiques	1	55	53	46	37	25	12	228
AEC en Production pharmaceutique	1	–	–	17	11	11	11	50

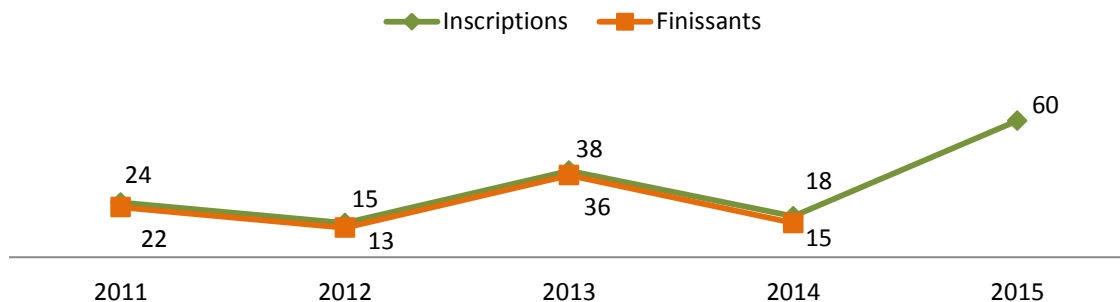
AEC Assurance qualité pharmaceutique et biotechnologique

Selon le Collège Gérald-Godin, on retrouve presque autant de femmes que d'hommes qui obtiennent leur diplôme.

On constate également que le nombre de finissants suit la courbe du nombre d'inscriptions.

Le Collège Gérald-Godin est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Assurance qualité pharmaceutique et biotechnologique

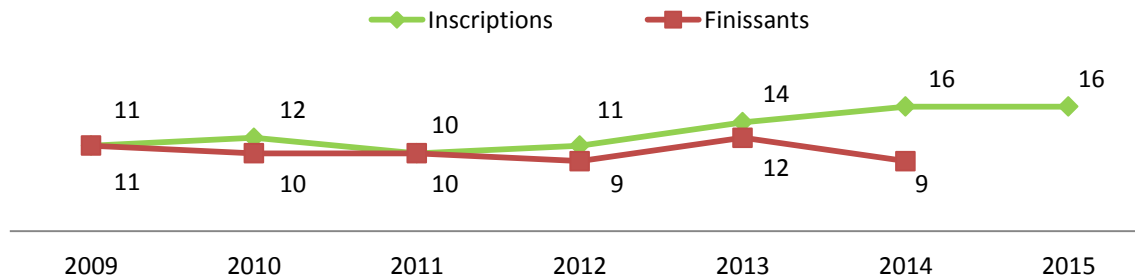


Encore une fois, le graphique démontre que la courbe du nombre de finissants suit celle des inscriptions, sauf pour 2014.

On remarque aussi que le nombre d'inscriptions est en remontée, ce qui est encourageant.

D'ailleurs, le Collège Ahuntsic est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Biotechnologies



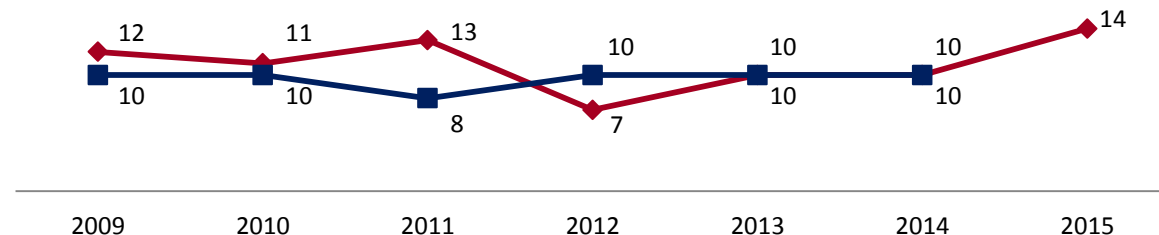
Comme nous le disions précédemment, on constate que les diplômés terminent habituellement leur formation dans la même année qu'ils se sont inscrits, sauf peut-être en 2012 où il y a eu plus de finissants que d'inscriptions. Ceci peut s'expliquer par le fait que des étudiants de 2011 ont terminé leur AEC en 2012.

On peut voir aussi qu'il y a une remontée dans les inscriptions de ce programme, donc on peut penser que les gens sont toujours intéressés par cette formation.

Par ailleurs, le Collège Ahuntsic est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Chimie analytique

—◆— Inscriptions —■— Finissants

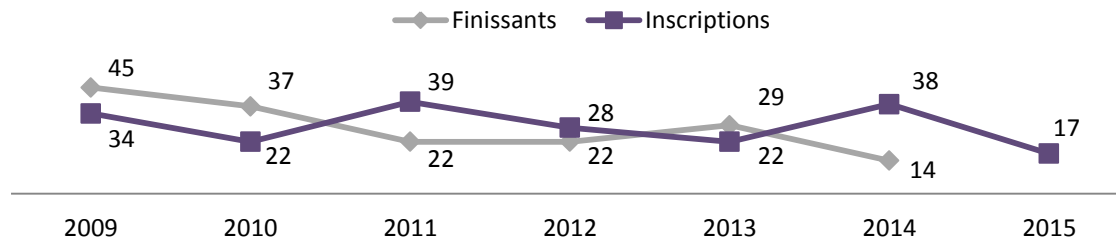


AEC Conduite de procédés biologiques et chimiques en discontinu

Après plusieurs années de stabilité dans les inscriptions et la diplomation, il semble y avoir une baisse subite de diplomations à partir de 2014. Il faudra donc voir, dans les prochaines années, si une tendance à la baisse continue.

Pour cette formation, il semble y avoir, par moment, plus de finissants que d'inscriptions. Comme le graphique montre les résultats à partir de 2009, cela porte à croire que des étudiants d'années antérieures ont sûrement terminé leur formation en plus d'une année. Le Collège de Maisonneuve est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Conduite de procédés biologiques et chimiques en discontinu



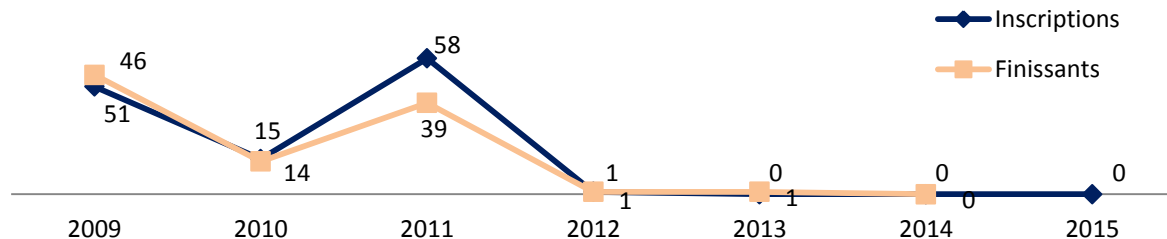
AEC Conduite de procédés de production pharmaceutique

Comme nous l'expliquions précédemment, les AEC ne fonctionnent pas comme les DEC pour ce qui est des débuts et fins de cohortes. Par exemple, dans une même année, deux cohortes peuvent débiter et, comme dans ce cas-ci, aucune cohorte n'a débuté en 2013, même s'il a eu un finissant qui a sûrement débuté dans une année antérieure.

À regarder ce graphique, on pourrait penser qu'il n'y a plus d'intérêt pour cette formation, mais c'est qu'il n'y a pas eu d'inscription depuis 2013. Par contre, il pourrait y en avoir en 2016. Il faudra donc voir dans les prochaines publications si les gens se désintéressent à ce programme ou non.

Le Collège Gérald-Godin est le seul cégep à offrir ce programme.

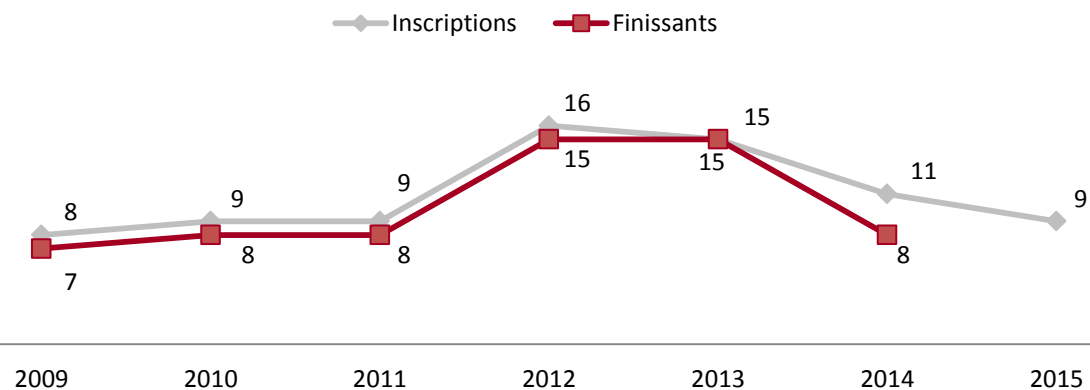
AEC Conduite de procédés de production pharmaceutique



Après quelques années fortes en 2012 et 2013, il semble y avoir un retour aux niveaux précédents d'inscriptions et de diplomations. C'est une tendance à surveiller.

Ce programme est seulement offert par le Collège de Rosemont.

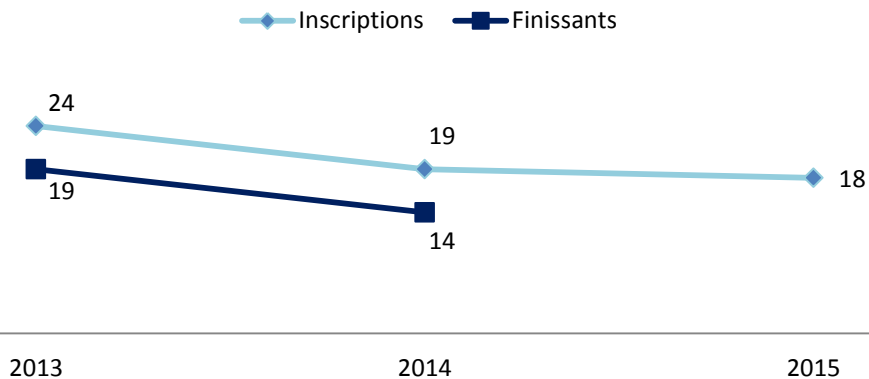
AEC cytotecnologie



Cette attestation a débuté en 2013, ce qui explique que ce graphique ne présente aucun résultat avant cette année.

Le Cégep de Saint-Laurent est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Microbiologie appliquée



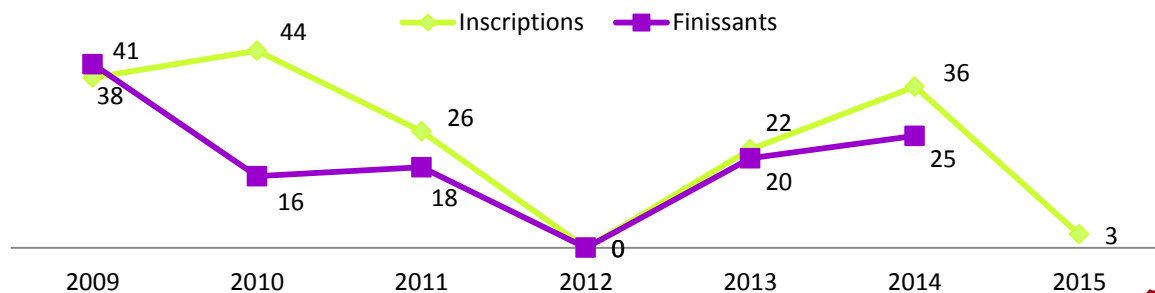
AEC Perfectionnement de production pharmaceutique

Selon le Collège Gérald-Godin, on retrouve près de 50 % plus d'hommes que de femmes qui ont gradué dans cette formation.

On constate également que le nombre d'inscriptions en 2015 a chuté de manière draconienne, mais comme nous expliquions précédemment, il se peut que d'autres cohortes débutent à une date ultérieure que celles enregistrées par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS). Il faudra donc voir dans les prochaines publications.

Ce programme est offert au Collège Gérald-Godin.

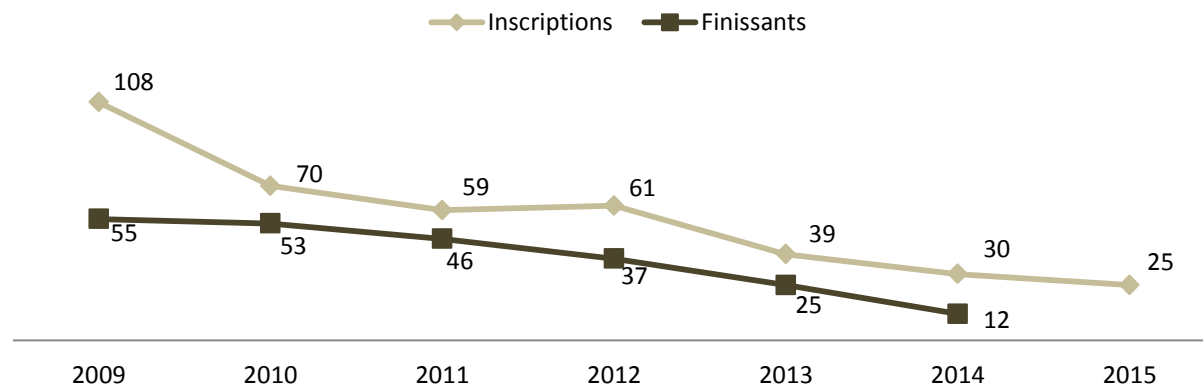
AEC Perfectionnement de production pharmaceutique



Les inscriptions sont en baisse constante depuis 2009, même si cette tendance semble ralentir. Il faudra surveiller les inscriptions dans les prochaines années pour savoir s'il y a une tendance réelle et si l'intérêt est toujours là pour cette formation.

Le Collège de Maisonneuve est le seul cégep à offrir ce programme.

AEC Procédés chimiques



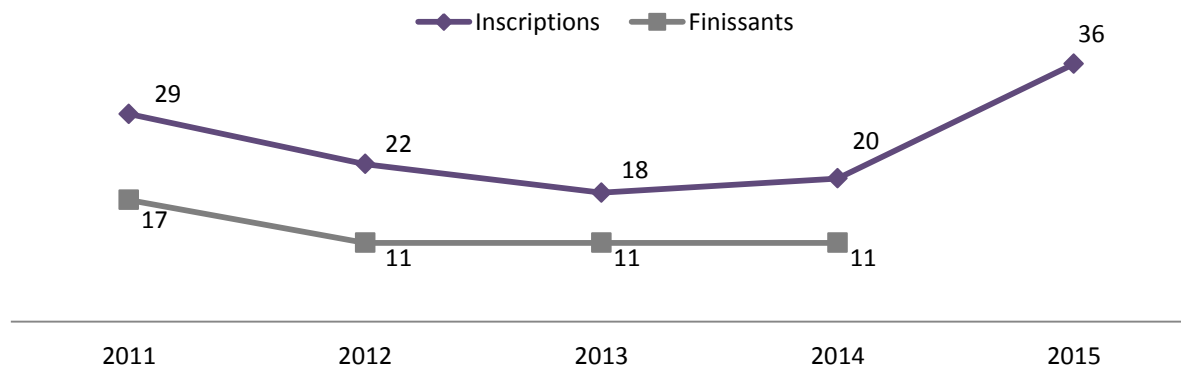
AEC Production pharmaceutique

Il semble y avoir une progression des inscriptions au cours des dernières années. Il faudra voir dans les prochaines publications si cela se reflète sur la diplomation.

Également, cette formation a débuté en 2011, ce qui fait que le graphique ne présente aucun résultat avant cette année.

Seul le Cégep de Sainte-Foy offre ce programme.

AEC Production pharmaceutique



Cette étude nous permet de constater que les inscriptions dans les domaines pharmaceutiques et biotechnologiques demeurent généralement constantes, avec des variations locales. Il est à noter qu'un nouveau programme a fait son apparition et qu'un autre n'a reçu aucune inscription depuis 2013, de là l'importance de suivre l'évolution de chacune des formations.

Également, la diplomation semble diminuer, en proportion logique avec le nombre d'inscriptions ou demeurer stable, peu importe la quantité d'inscriptions. Le taux de placement des diplômés est cependant très élevé et démontre qu'il existe des débouchés et des besoins pour eux dans l'industrie.

Ces données nous permettent donc de croire qu'un besoin de main-d'œuvre en pharmaceutique et en biotechnologie se fait sentir au Québec. C'est aussi pour cette raison que nous continuerons à présenter les statistiques sur la relève sous l'onglet « publications », sur notre site Internet www.pharmabio.qc.ca.

Pharmabio Développement travaille sans relâche à susciter l'intérêt des jeunes pour la science afin d'assurer l'industrie pharmaceutique et les biotechnologies d'une relève prête à intégrer des postes-clés.

Aussi, Pharmabio Développement tient à remercier toutes les personnes qui ont pris le temps de répondre à ses questions et ont ainsi aidé à rendre ces renseignements disponibles. Votre collaboration a été grandement appréciée et vos commentaires ont été nécessaires pour parfaire cet outil.

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Bas-Saint-Laurent / Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine

[Cégep de la Gaspésie et des Îles](#) (Gaspé) DEC en Soins infirmiers
(418) 368-2201 AEC en Soins auxiliaires (Carleton seulement)
Sciences de la nature / Science (English)

[Cégep de La Pocatière](#) DEC en Techniques de santé animale
(418) 856-1525 DEC en Soins infirmiers
Sciences de la nature

[Cégep de Matane](#) DEC en Soins infirmiers
(418) 562-1240 Sciences de la nature

[Cégep de Rimouski](#) DEC en Technologie d'analyses biomédicales
(418) 723-1880 DEC en Soins infirmiers
Sciences de la nature

[Cégep de Rivière-du-Loup](#) DEC en Soins infirmiers
(418) 862-6903 DEC en Soins auxiliaires
Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Québec et sa région

[Centre d'études collégiales en Charlevoix](#)

(418) 665-6606

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Collège François-Xavier-Garneau](#)

(418) 688-8310

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Sciences de la nature (baccalauréat international)

[Cégep de Sainte-Foy](#)

(418) 659-6600

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Soins infirmiers

AEC en Production pharmaceutique

Sciences de la nature

[Cégep de Lévis-Lauzon](#)

(418) 833-5110

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique)

DEC en Techniques de génie chimique

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Québec et sa région (suite)

[Cégep Limoilou](#)

(418) 647-6660

DEC en Soins infirmiers

DEC en Soins infirmiers pour infirmier auxiliaire

AEC en Intégration à la profession infirmière – diplômé hors Québec

Sciences de la nature

[Cégep de Thetford](#)

(418) 338-8591

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la santé et de la vie

Outaouais / Abitibi-Témiscamingue

[Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue](#)

(819) 762-0931

DEC en Soins infirmiers

AEC en Actualisation en soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de l'Outaouais](#)

(819) 770-4012

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Heritage College](#)

(819) 778-2270

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Laval / Laurentides / Lanaudière

[Cégep de Saint-Jérôme](#)

St-Jérôme/Mont Tremblant/Mont-Laurier

(450) 436-1580

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Soins infirmiers

DEC en Soins infirmiers pour DEP

Sciences de la nature

[Collège Lionel-Groulx](#)

(450) 430-3120

DEC en Techniques de santé animale

Sciences de la nature

[Collège Montmorency](#)

(450) 975-6100

DEC en Soins infirmiers

Double DEC Sciences de la nature et sciences humaines

Sciences de la nature

[Cégep régional de Lanaudière](#)

Terrebonne/Assomption/Joliette

(450) 470-0911

DEC en Soins infirmiers

Double DEC Sciences de la nature et sciences humaines

Sciences de la nature

Mauricie / Centre du Québec

[Cégep de Drummondville](#)

(819) 478-4671

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Collège Shawinigan](#)

(819) 539-6401

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique)

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Mauricie / Centre du Québec

[Cégep de Trois-Rivières](#)

(819) 376-1721

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de Victoriaville](#)

DEC en Soins infirmiers

Montérégie

[Collège Édouard-Montpetit](#)

(450) 679-2631

AEC Actualisation en soins infirmiers

AEC Intégration à la profession infirmière du Québec

[Cégep de Granby Haute-Yamaska](#)

(450) 372-6614

DEC en Soins infirmiers

AEC Actualisation en soins infirmiers

AEC Intégration des soins infirmiers des diplômés hors Québec

Sciences de la nature

[Cégep de Saint-Hyacinthe](#)

(450) 773-6800

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Techniques de santé animale

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu](#)

(450) 347-5301

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Soins infirmiers

DEC en Soins infirmiers auxiliaires

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Montérégie (suite)

[Cégep de Sorel-Tracy](#)

(450) 742-6651

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Champlain Regional College](#)

(450) 672-6240

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Collège de Valleyfield](#)

(450) 373-9441

DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique)

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Montréal

[Collège Ahuntsic](#)

(514) 389-5921

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique)

AEC en Biotechnologies

AEC en Chimie analytique

Sciences de la santé et de la vie (Sciences de la nature)

[Cégep André-Laurendeau](#)

(514) 364-3320

DEC en Soins infirmiers (formation accélérée)

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Sciences de la nature (Baccalauréat international)

[Collège de Bois-de-Boulogne](#)

(514) 332-3000

DEC en Soins infirmiers

DEC intensif en Soins infirmiers

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Montréal (suite)

<u>Collège de Bois-de-Boulogne</u> (suite)	DEC en Soins infirmiers pour auxiliaire AEC en Actualisation en soins infirmiers Sciences de la nature
<u>Collège Dawson</u> (514) 931-8731	DEC en Technologie d'analyses biomédicales DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique) DEC en Soins infirmiers Sciences de la nature
<u>Collège Gérald-Godin</u> (514) 626-2666	DEC en Technologie de la production pharmaceutique AEC en Assurance qualité pharmaceutique et biotechnologique AEC en Conduite de procédés de production pharmaceutique AEC en Perfectionnement de production pharmaceutique Sciences de la nature
<u>Collège John Abbott</u> (514) 457-6610	DEC en Technologie de la production pharmaceutique AEC en Actualisation en soins infirmiers AEC Intégration à la profession infirmières du Québec Sciences de la nature
<u>Collège de Maisonneuve</u> (514) 254-7131	DEC en techniques de procédés chimiques DEC en Soins infirmiers AEC en Procédés chimiques AEC en Conduite de procédés biologiques et chimiques en discontinu Double DEC - Sciences de la nature et de la santé Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Montréal (suite)

[Collège de Rosemont](#)

(514) 376-1620

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

AEC en Cytotechnologie

Sciences de la nature

[Cégep de Saint-Laurent](#)

(514) 747-6521

DEC en Soins infirmiers

AEC en Microbiologie appliquée

Sciences de la nature

[Cégep Vanier](#)

(514) 744-7500

DEC en Techniques de santé animale

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la santé

[Cégep du Vieux-Montréal](#)

(514) 982-3437

DEC en Soins infirmiers

Double DEC - Sciences de la nature et sciences humaines

Sciences de la nature

Outaouais / Abitibi-Témiscamingue

[Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue](#)

(819) 762-0931

DEC en Soins infirmiers

AEC en Actualisation en soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de l'Outaouais](#)

(819) 770-4012

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Heritage College](#)

(819) 778-2270

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Côte-Nord

[Cégep de Baie-Comeau](#)

(418) 589-5707

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de Sept-Îles](#)

(418) 962-9848

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

Saguenay – Lac Saint-Jean

[Collège d'Alma](#)

(418) 668-2387

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de Chicoutimi](#)

(418) 549-9520

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Humanis](#) (formation continue)

(418) 696-2243

AEC en Actualisation en soins infirmiers

[Cégep de Jonquière](#)

(418) 547-2191

DEC en Techniques de laboratoire (chimie analytique)

DEC en Techniques de génie chimique

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Cégep de Saint-Félicien](#)

(418) 679-5412

DEC en Techniques de santé animale

DEC en Soins infirmiers

Sciences de la nature

[Centre d'études collégiales Chibougamau](#)

(418) 748-9637

DEC en Soins infirmiers

DEC en Soins infirmiers (Nursing)

Sciences de la nature

Liste des programmes par cégep classés par région administrative

Estrie

[Cégep de Sherbrooke](#)

(819) 564-6350

DEC en Technologie d'analyses biomédicales

DEC en Techniques de santé animale

DEC en Techniques de laboratoire (biotechnologies)

DEC en Soins infirmiers

AEC en Actualisation des soins infirmiers pour personne qualifiée hors Québec

AEC en Actualisation professionnel en soins infirmiers

Sciences de la nature

Références utilisées

1. *Statistiques de fréquentation et de diplomation des programmes de formation professionnelle et techniques*, ministère de l'Éducation, Enseignement supérieur et Recherche (MEESR), 1999 à 2015.
2. *La Relance au collégial en formation techniques – 2011*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (MESRST) et le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS), Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2013, 157 pages.
3. *La Relance au collégial en formation techniques – 2012*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie (MESRST) et le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS), Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2013, 149 pages.
4. *La Relance au collégial en formation techniques – La situation d'emploi en 2013 de personnes diplômées de 2011-2012*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science (MESRS), Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2015, 136 pages.
5. *L'enseignement supérieur pour tous – Rapport d'étape du chantier sur l'offre de formation collégiale*, Guy Demers, janvier 2014, 194 pages.
6. Consultations téléphoniques et par courriel avec les 48 cégeps du Québec, mai à octobre 2015.



Pharmabio



Développement

Comité sectoriel de main-d'œuvre
des industries des produits
pharmaceutiques et biotechnologiques

Merci à tous nos partenaires
et collaborateurs

*Commission
des partenaires
du marché du travail*

Québec

