

Informations complémentaires

au projet du cahier des demandes sectorielles



une tâche décente
moins de précarité
un salaire convenable

TOUT LE MONDE Y GAGNE



INFORMATION RELATIVE À LA DEMANDE 1.1 SUR LES AJOUTS DE RESSOURCES AU VOLET 1

Résultats de la simulation HP = 0,5*NP, minimum 1

	Collège							
Données	Ahuntsic	Édouard-Montpetit	Lévis-Lauzon	Sept-Îles	St-Félicien	Shawinigan	Thetford	Total
Somme de CI actuelle	25 639.67	26 807.24	14 940.35	4 554.48	6 612.90	6 349.62	4 987.45	89 891.71
Somme de Nouvelle CI	26 814.60	27 543.61	15 688.75	5 067.62	7 148.38	6 843.96	5 448.63	94 555.54
Somme des Écarts	1 174.93	736.37	748.39	513.14	535.49	494.34	461.18	4 663.83
Ajout en ETC	14.69	9.20	9.35	6.41	6.69	6.18	5.76	58.30
Nb de profs	309	340	186	55	77	74	63	1104
Ajout en %	4.75%	2.71%	5.03%	11.66%	8.69%	8.35%	9.15%	5.28%

Résultat de simulation d'augmentation de la CI par les PES

Les bornes sont 300 et 450, les coefficients sont 0,04, 0,05 et 0,06

	Collège							
Données	Ahuntsic	Édouard-Montpetit	Lévis-Lauzon	Sept-Îles	St-Félicien	Shawinigan	Thetford	Total
Somme de CI actuelle	25 639.67	26 807.24	14 940.35	4 554.48	6 612.90	6 349.62	4 987.45	89 891.71
Somme de Nouvelle CI	27 434.81	28 932.23	15 778.32	4 599.76	6 795.23	6 509.06	5 072.15	95 121.56
Somme de Écart	1 795.14	2 124.99	837.96	45.28	182.33	159.44	84.70	5 229.84
Ajout en ETC	22.44	26.56	10.47	0.57	2.28	1.99	1.06	65.37
Nombre de profs	309.00	340.00	186.00	55.00	77.00	74.00	63.00	1 104.00
Ajout en %	7.26%	7.81%	5.63%	1.03%	2.96%	2.69%	1.68%	5.92%

INFORMATION RELATIVE AUX DEMANDES 1.2 ET 1.3 SUR LA TÂCHE

Voici quelques exemples de l'impact des nouveaux paramètres demandés de la CI sur la valeur de cette dernière. Les demandes prévoient que toute modification à la hausse de la CI soit accompagnée d'un ajout de ressources en conséquence. Cet ajout est calculé en fonction d'une CI de référence égale à 80.

Dans les exemples ci-dessous, NP signifie le nombre de préparations différentes par session, NHP le nombre d'heures de préparation par semaine, NHC le nombre d'heures de cours par semaine, NE le nombre total d'étudiants rencontrés dans les cours par semaine, PES le nombre de périodes d'enseignement multiplié par le nombre d'étudiants rencontrés à chaque période par semaine et, finalement, les sigles HP, HC, N et NES représentent les paramètres de la CI.

Situation 1 : cours de 3h/semaine avec des groupes de 40 étudiants (philosophie, sciences humaines)

	NP	NHP	NHC	NE	PES	Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
						HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1 prép. 4 gr.	1	3	12	160	480	2.7	14.4	19.2	1.6	37.9	3	14.4	28.8	1.6	47.8
2 prép. 4 gr.	2	6	12	160	480	5.4	14.4	19.2	1.6	40.6	6	14.4	28.8	1.6	50.8

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 160 étudiants à chaque session. Une CI normale de 40, donnerait plutôt 140 et 120 étudiants selon le nombre de préparations différentes.

1 prép. 4 gr.	1	3	12	140	420	2.7	14.4	16.8	1.4	35.3	3	14.4	21	1.4	39.8
2 prép. 4 gr.	2	6	12	120	360	5.4	14.4	14.4	1.2	35.4	6	14.4	18	1.2	39.6

Il est aussi possible d'obtenir une CI annuelle de 80 en enlevant un groupe à une des deux sessions (47,8 + 33 = 80,8).

1 prép. 3 gr.	1	3	9	120	360	2.7	10.8	14.4	1.2	29.1	3	10.8	18	1.2	33
---------------	---	---	---	-----	-----	-----	------	------	-----	------	---	------	----	-----	----

Situation 2 : cours de 3h/semaine avec des groupes de 30 étudiants (philosophie, sciences humaines)

	NP	NHP	NHC	NE	PES	Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
						HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1 prép. 5 gr.	1	3	15	150	450	2.7	18	18	1.5	40.2	3	18	27	1.5	49.5
2 prép. 5 gr.	2	6	15	150	450	5.4	18	18	1.5	42.9	6	18	27	1.5	52.5

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 150 étudiants à chaque session. Une CI normale de 40, donnerait plutôt 120 et 105 étudiants selon le nombre de préparations différentes.

1 prép. 5 gr.	1	3	15	120	360	2.7	18	14.4	1.2	36.3	3	18	18	1.2	40.2
2 prép. 5 gr.	2	6	15	105	315	5.4	18	12.6	1.05	37.05	6	18	15.75	1.05	40.8

On peut aussi retirer un groupe à une session pour obtenir 80 annuellement.

1 prép. 4 gr.	1	3	12	90	270	2.7	14.4	10.8	0.9	28.8	3	14.4	10.8	0.9	29.1
2 prép. 4 gr.	2	6	12	90	270	5.4	14.4	10.8	0.9	31.5	6	14.4	10.8	0.9	32.1

INFORMATION RELATIVE AUX DEMANDES 1.2 ET 1.3 SUR LA TÂCHE

Situation 3 : cours de 4h/semaine avec des groupes de 40 étudiants (français, méthode quantitative)

							Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
		NP	NHP	NHC	NE	PES	HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1	prép. 3 gr.	1	4	12	120	480	3.6	14.4	19.2	1.2	38.4	4	14.4	28.8	1.2	48.4
2	prép. 3 gr.	2	8	12	120	480	7.2	14.4	19.2	1.2	42	8	14.4	28.8	1.2	52.4

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 120 étudiants à chaque session. Une CI normale de 40, donnerait plutôt 100 et 85 étudiants selon le nombre de préparations différentes.

1	prép. 3 gr.	1	4	12	100	400	3.6	14.4	16	1	35	4	14.4	20	1	39.4
2	prép. 3 gr.	2	8	12	85	340	7.2	14.4	13.6	0.85	36.05	8	14.4	17	0.85	40.25

On peut aussi retirer un groupe à une session pour obtenir près de 80 annuellement ($48,4 + 30,4 = 78,8$) ou ($52,4 + 30,4 = 82,8$).

1	prép. 2 gr.	1	4	8	80	320	3.6	9.6	12.8	0.8	26.8	4	9.6	16	0.8	30.4
---	-------------	---	---	---	----	-----	-----	-----	------	-----	------	---	-----	----	-----	------

Situation 4 : cours de 4h/semaine avec des groupes de 30 étudiants (français, méthode quantitative)

							Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
		NP	NHP	NHC	NE	PES	HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1	prép. 4 gr.	1	4	16	120	480	3.6	19.2	19.2	1.2	43.2	4	19.2	28.8	1.2	53.2
2	prép. 4 gr.	2	8	16	120	480	7.2	19.2	19.2	1.2	46.8	8	19.2	28.8	1.2	57.2

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 120 étudiants à chaque session. Une CI normale de 40 est obtenue avec 80 étudiants si un prof a une préparation, ce qui peut revenir à enlever un groupe. Pour 2 préparations, on a déjà vu que 3 groupes avec 85 étudiants au total font une CI normale.

1	prép. 4 gr.	1	4	16	80	320	3.6	19.2	12.8	0.8	36.4	4	19.2	16	0.8	40
1	prép. 3 gr.	1	4	12	90	360	3.6	14.4	14.4	0.9	33.3	4	14.4	18	0.9	37.3

INFORMATION RELATIVE AUX DEMANDES 1.2 ET 1.3 SUR LA TÂCHE

Situation 5 : cours de 2h/semaine avec des groupes de 25 étudiants (éducation physique)

	NP	NHP	NHC	NE	PES	Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
						HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1 prép. 9 gr.	1	2	18	225	450	1.8	21.6	18	0	41.4	2	21.6	27	0	50.6
2 prép. 9 gr.	2	4	18	225	450	3.6	21.6	18	0	43.2	4	21.6	27	0	52.6
1 prép. 8 gr.	1	2	16	200	400	1.8	19.2	16	1	38	2	19.2	20	1	42.2
2 prép. 8 gr.	2	4	16	200	400	3.6	19.2	16	2	40.8	4	19.2	20	2	45.2

En éducation physique, les profs ont souvent 8 ou 9 cours à donner et plus de 200 étudiants à encadrer. Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir à encadrer 225 étudiants à chaque session. Une CI normale de 40, serait plutôt obtenue avec 8 cours et 190 étudiants pour 1 préparation et 7 ou 8 cours avec 190 ou 170 étudiants pour 2 préparations différentes.

1 prép. 8 gr.	1	2	16	190	380	1.8	19.2	15.2	0	36.2	2	19.2	19	0	40.2
2 prép. 8 gr.	2	4	16	170	340	3.6	19.2	13.6	0	36.4	4	19.2	17	0	40.2
2 prép. 7 gr.	2	4	14	190	380	3.6	16.8	15.2	0	35.6	4	16.8	19	0	39.8

Situation 6 : cours de 5h/semaine avec des groupes de 30 étudiants (mathématiques, sciences de la nature)

	NP	NHP	NHC	NE	PES	Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
						HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
1 prép. 3 gr.	1	5	15	90	450	4.5	18	18	0.9	41.4	5	18	27	0.9	50.9
1 prép. 3 gr.	1	5	15	89	445	4.5	18	17.8	0.89	41.19	5	18	22.25	0.89	46.14
2 prép. 3 gr.	2	10	15	90	450	9	18	18	0.9	45.9	10	18	27	0.9	55.9
3 prép. 3 gr.	2	10	15	89	445	9	18	17.8	0.89	45.69	10	18	22.25	0.89	51.14

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 450 pes à chaque session. Une CI normale de 40 est obtenue avec 70 étudiants si un prof a une préparation. Il est aussi possible d'avoir une charge débalancée. Dans ce cas, si une charge d'environ 50 est confiée à un prof une session, la session suivante sa charge devra être d'environ 30. Une telle charge est obtenue avec 2 groupes

1 prép. 3 gr.	1	5	15	70	350	4.5	18	14	0	36.5	5	18	17.5	0	40.5
1 prép. 2 gr.	1	5	10	60	300	4.5	12	12	0	28.5	5	12	12	0	29

INFORMATION RELATIVE AUX DEMANDES 1.2 ET 1.3 SUR LA TÂCHE

Situation 7 : nombreuses préparations avec des groupes de petite taille

5 préparations

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 5 préparations dans une session car, dans ce cas, la somme des paramètres HP et HC dépasse 55.

	NP	NHP	NHC	NE	PES	Calcul de CI actuel					CI avec demandes 1.2 et 1.3				
						HP	HC	N	NES	TOT	HP	HC	N	NES	TOT
5 prép. 5 gr.	5	15	15	50	150	20	18	6	0	43.5	37.5	18	6	0	61.5

Cours de 3h/semaine (groupes de 20 ou 25 étudiants)

4 prép. 4 gr.	4	12	12	100	300	16	14.4	12	1	43	24	14.4	12	1	51.4
4 prép. 4 gr.	4	12	12	80	240	16	14.4	9.6	0.8	40.4	24	14.4	9.6	0.8	48.8

Une CI annuelle de 80 peut être obtenue pour des cours de 3h, en ayant 4 préparations à une session et 3 préparations la session suivante.

3 prép. 3 gr.	3	9	9	60	180	9.9	10.8	7.2	0	27.9	13.5	10.8	7.2	0	31.5
---------------	---	---	---	----	-----	-----	------	-----	---	------	------	------	-----	---	------

Cours de 4h/semaine (groupes de 5 ou 10 étudiants)

4 prép. 4 gr.	4	16	16	40	160	21	19.2	6.4	0	46.4	32	19.2	6.4	0	57.6
4 prép. 4 gr.	4	16	16	20	80	21	19.2	3.2	0	43.2	32	19.2	3.2	0	54.4

Avec la CI demandée, il n'est plus possible d'avoir 16 heures à préparer à moins d'avoir, en moyenne, 5 étudiants par groupe. Une CI normale est plutôt obtenue avec trois préparations et des groupes de 15 ou moins.

3 prép. 3 gr.	3	12	12	45	180	13	14.4	7.2	0	34.8	18	14.4	7.2	0	39.6
3 prép. 3 gr.	3	12	12	30	120	13	14.4	4.8	0	32.4	18	14.4	4.8	0	37.2

INFORMATION RELATIVE AUX DEMANDES 2.1 ET 2.2 PORTANT SUR LA RÉMUNÉRATION

Demande 2.1

Améliorer la rémunération pour les détentrices et les détenteurs de maîtrise et de doctorat.

La proposition est de maintenir la progression de 4,29%.

L'évaluation du coût total de la structure salariale et des bonifications demandées a été faite à partir des engagements effectués dans tous les collèges du réseau en 2007-2008.

Échelon	Nb de ETC 07-08	Échelle 09-10	progression	Bonification 2.1	progression	écart
1	86.14	36 472 \$		36 472 \$		
2	72.87	37 826 \$	3.71%	37 826 \$	3.71%	
3	146.61	39 179 \$	3.58%	39 179 \$	3.58%	
4	178.92	40 753 \$	4.02%	40 753 \$	4.02%	
5	209.87	42 500 \$	4.29%	42 500 \$	4.29%	
6	248.15	44 327 \$	4.30%	44 327 \$	4.30%	
7	255.53	46 227 \$	4.29%	46 227 \$	4.29%	
8	264.71	48 213 \$	4.30%	48 213 \$	4.30%	
9	271.99	50 276 \$	4.28%	50 276 \$	4.28%	
10	282.12	52 435 \$	4.29%	52 435 \$	4.29%	
11	285.52	54 682 \$	4.29%	54 682 \$	4.29%	
12	315.46	57 029 \$	4.29%	57 029 \$	4.29%	
13	337.86	59 475 \$	4.29%	59 475 \$	4.29%	
14	303.30	62 021 \$	4.28%	62 021 \$	4.28%	
15	355.52	64 685 \$	4.30%	64 685 \$	4.30%	
16	401.66	67 460 \$	4.29%	67 460 \$	4.29%	
17	4 609.24	70 352 \$	4.29%	70 352 \$	4.29%	
18	2 693.31	71 496 \$	1.63%	73 370 \$	4.29%	1 874 \$
19	33.41	72 659 \$	1.63%	76 518 \$	4.29%	3 859 \$
20	626.23	73 839 \$	1.62%	79 800 \$	4.29%	5 961 \$

Total **11 978.43** **779 994 487 \$**

788 904 056 \$

Coût supplémentaire de cette demande: **8 909 569 \$**
Cela représente un ajout de **1.14%**

