



CÉGEP DE SAINT-HYACINTHE

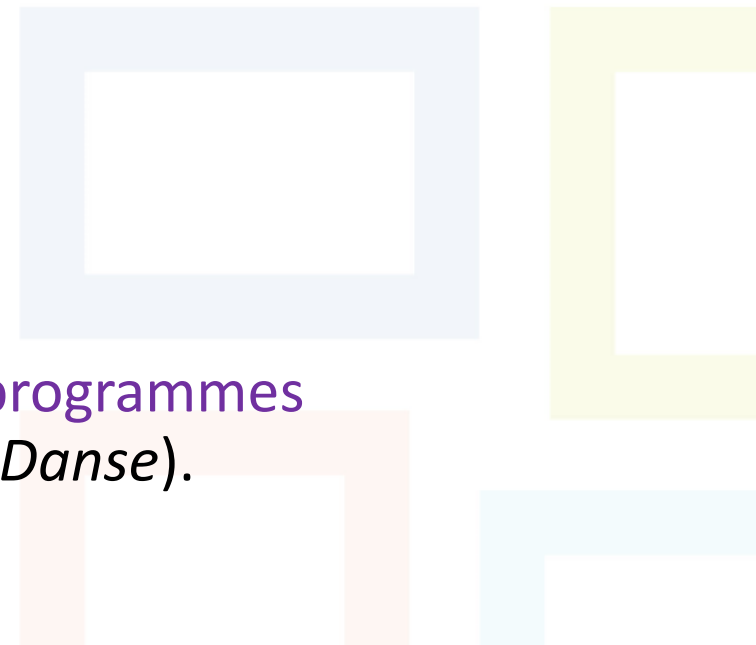
# Sciences, lettres et arts

Première cohorte A-2018

# Contexte

Volonté du Cégep de Saint-Hyacinthe de répondre à une demande de candidats qui ont :

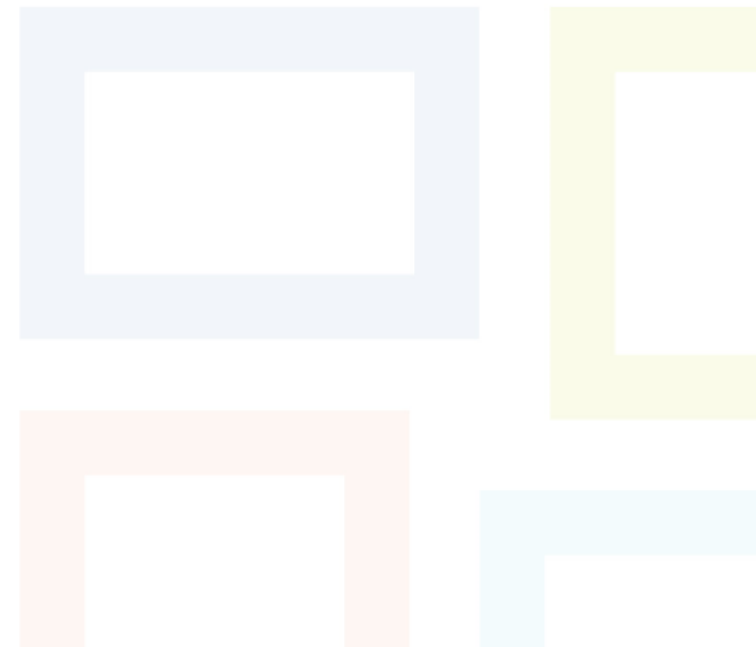
- ✓ un intérêt pour plusieurs champs du savoir;
- ✓ une curiosité intellectuelle;
- ✓ le potentiel de bien réussir leurs études;
- ✓ le désir de pouvoir poursuivre des études dans **tous les programmes universitaires** (sauf en *Arts plastiques*, en *Musique* et en *Danse*).



# Préalables

Avoir réussi :

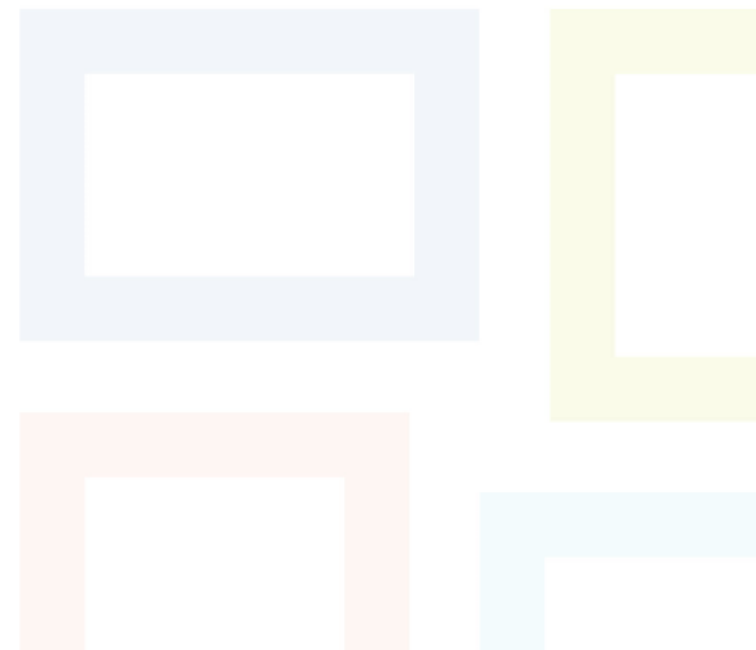
- TS 5<sup>e</sup> ou SN 5<sup>e</sup> (Mathématiques 536)
- Physique 5<sup>e</sup> (Physique 534)
- Chimie 5<sup>e</sup> (Chimie 534)



# Élaboration du programme en 2017-2018

Programme préuniversitaire interdisciplinaire de 2 ans (1575 heures) :

- **Sciences** (615 heures avec choix de cours en 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> session);
- **Sciences humaines** (entre 210 et 255 heures);
- **Arts** (entre 90 heures et 135 heures);
- **Formation générale enrichie** : 570 heures;
- **Cours multidisciplinaire** : 45 heures.



# Grille de cours, 1<sup>re</sup> année

T R I M E S T R E	1					T R I M E S T R E	2								
	Code	Titre du cours	Pondération				Préalables	Trim	Code	Titre du cours	Pondération			Préalables	Trim
T R I M E S T R E	<b>Formation générale</b>					T R I M E S T R E	<b>Formation générale</b>								
	601-SL4-HY	Communication, langue et littérature pour Sciences, lettres et arts	3	1	2		Aucun	A	109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	Aucun	A-H
	604-10X-MQ	Anglais I	2	1	3		Aucun	A-H	340-SL1-HY	Philosophie et rationalité pour Sciences, lettres et arts	3	1	3	Aucun	H
	<b>Formation spécifique</b>						<b>Formation spécifique</b>								
	101-V1V-HY	Biologie 1 : Organisation du vivant	3	2	3		Aucun	A	201-1NT-HY	Calcul intégral	2	2	2	PA 201-DIF-HY	H
	201-D1F-HY	Calcul différentiel	2	2	2		Aucun	A	203-SL1-HY	Mécanique	3	2	3	PR 201-DIF-HY	H
	202-TRA-HY	Transformations chimiques	3	2	3		Aucun	A	350-1ND-HY	Comportement humain : une approche biopsychosociale	2	2	2	Aucun	H
	330-C1V-HY	Histoire de la civilisation occidentale	2	1	3		Aucun	A	510-ARV-HY	Arts visuels	1	2	3	Aucun	H
	520-HAR-HY	Histoire de l'art	2	1	3		Aucun	A	<b>Total: 14 12 17</b>						
	<b>Total: 17 10 19</b>														

# Grille de cours, 2<sup>e</sup> année

3 T R I M E S T R E	Code	Titre du cours	Pondération			Préalables	Trim
	<b>Formation générale</b>						
	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	Aucun	A-H
	340-SL2-HY	Conceptions philosophiques de l'être humain pour Sciences, lettres et arts	3	0	3	PA 340-SL1-HY	A
	601-SL2-HY	Littérature et imaginaire pour Sciences, lettres et arts	3	1	3	PA 601-SL1-HY	A
	604-GBX-HY	Anglais II	2	1	3	PA 604-10X-MQ	A-H
<b>Formation spécifique</b>							
	201-ALG-HY	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2	Aucun	A
	360-EP1-HY	Économie et politique internationales	3	1	2	Aucun	A
	387-S0C-HY	Dynamique des changements sociaux	2	1	3	Aucun	A
<b>Un cours parmi au choix parmi les suivants</b>							
	101-EV0-HY	Biologie 2 : Évolution et diversité	2	3	2	PA 101-V1V-HY	A
	203-SL2-HY	Électricité et magnétisme	3	2	2	PA 203-SL1-HY PR 201-1NT-HY	A
<b>Total:</b>			17	11	19		
			ou	18	10	19	
4 T R I M E S T R E	Code	Titre du cours	Pondération			Préalables	Trim
	<b>Formation générale</b>						
	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ	A-H
	340-SL3-HY	Philosophie: éthique et politique pour Sciences, lettres et arts	3	0	3	PA 340-SL2-HY	H
	601-SL3-HY	Littérature québécoise pour Sciences, lettres et arts	3	1	4	PA 601-SL2-HY	H
<b>Formation spécifique</b>							
	201-STB-HY	Probabilités et statistique	2	2	2	PR 201-1NT-HY	H
	360-INT-HY	Intégration des acquis en Sciences, lettres et arts	1	2	4	Voir note	H
<b>Un cours parmi au choix parmi les suivants</b>							
	530-C1N-HY	Création cinématographique	1	2	2	Aucun	H
	300-PR0-HY	Regards croisés: humains et territoires	2	1	2	Aucun	H
<b>Un cours parmi au choix parmi les suivants</b>							
	202-REA-HY	Chimie : mécanismes réactionnels	3	2	2	PA 202-TRA-HY	H
	203-OPT-HY	Ondes et physique moderne	3	2	2	PA 203-SL1-HY	H
<b>Total:</b>			14	10	18		
			ou	15	9	18	

Note Préalables absolus: 7 des 9 cours de la FG, dont au moins un par discipline  
Préalables absolus: 11 des 13 cours de la FS, dont au moins un par champ (Mathématiques, Sciences expérimentales, Sciences humaines, Arts)

# Un horaire

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
08:00					
08:50	Biologie 1 : Or (T) 101-V1V-HY g.00001 D-2321 Bourdeau, M	Transformations (L) 202-TRA-HY g.00001 A-2225 Rivard, D		Calcul différen (T) 201-D1F-HY g.00001 G-1215 Keta, I	
08:55					
09:45					
09:50				Communication (L) 601-SL4-HY g.00001 H-2018 Bélanger, A	
10:40					
10:45			Communication (T) 601-SL4-HY g.00001 A-1330B Bélanger, A		Biologie 1 : Or (L) 101-V1V-HY g.00001 A-2350 Bourdeau, M
11:35					
11:40					
12:30					
12:35	Culture anglais (L) 604-103-MQ g.00001 D-2234...		Activité parascolaire		
13:25					
13:30	Culture anglais (T) 604-103-MQ g.00001 D-2323 Paquette, T			Transformations (T) 202-TRA-HY g.00001 E-2007 Rivard, D	
14:20					Histoire de la (T) 520-HAR-HY g.00001 D-2110 De Bois, A
14:25					
15:15					
15:20		Calcul différen (L) 201-D1F-HY g.00001 D-2362 Keta, I			
16:10					
16:15			Histoire de la (T) 330-C1V-HY g.00001 G-1211 Gélinas, M		
17:05					
17:10					
18:00					

# Diplômés SLA

- Le diplômé est **polyvalent** : il se distingue par ses connaissances variées, sa capacité à résoudre des problèmes complexes, son ouverture sur le monde et sa culture générale.
- Près de 100 % des candidats sont admis à l'université.



# Admissions à l'université

	Automne 2016 (admis)	Automne 2017 (admis)
Sciences de la santé	85	105
Sciences pures	71	70
Sciences appliquées	45	45
Génie	40	42
Sciences humaines	100	109
Lettres	18	14
Arts	17	17
Droit	34	29
Sciences de l'administration	27	33

# Données sur le programme

- **Seul cégep autorisé en Montérégie;**
- **Le programme est en demande;** il a connu une hausse de 6,4 % du nombre d'admis au SRAM depuis 2016;
- **Le bon taux de persévérance au 3<sup>e</sup> trimestre (70 %) s'explique, entre autres, par :**
  - l'ambiance stimulante créée par le regroupement d'élèves motivés qui s'entraident;
  - la présence d'activités spéciales.

# Notre couleur locale

- Collaboration entre enseignants de diverses matières;
- Sorties;
- Un cours de *Cinéma* offert au 4<sup>e</sup> trimestre;
- Une approche programme développée.

