COLLÈGE MONTMORENCY

6A6.B1 Double DEC : Sciences de la nature 200.B1 et 300.A1 - Sciences humaines : profil - Avec maths 300.A6

SESSION 1

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 REG MO	Introduction à la littérature	2	2	2	2	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1	
A	H	300 Z11 MO	Introduction aux sciences humaines	1	2	2	1 2/3	
A	H	350 Z11 MO	Initiation à la psychologie	2	1	2	1 2/3	
A	H	101 SN1 RE	Biologie cellulaire	2	2	2	2	
A	H	201 SN2 RE	Calcul différentiel	3	2	3	2 2/3	
A	H	420 SN1 RE	Programmation en sciences	1	2	3	2	

39 heures de travail par semaine

SESSION 2

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 REG MO
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
			Choisir deux cours parmi :					
A	H	320 Z11 MO	Géographie internationale	2	1	2	1 2/3	
A	H	385 Z11 MO	Pouvoir, citoyenneté et politique	3	0	2	1 2/3	
A	H	387 Z11 MO	Initiation à la sociologie	2	1	2	1 2/3	
A	H	202 SN1 RE	Chimie générale	3	2	3	2 2/3	
A	H	203 SN1 RE	Mécanique	3	2	3	2 2/3	PA : 201 SN2 RE, 420 SN1 RE

40 heures de travail par semaine

SESSION 3

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	1	
A	H	300 Z21 MO	Recherche qualitative en sciences humaines	2	2	2	2	PR : 300 Z11 MO
A	H	330 Z11 MO	Histoire du monde depuis le XVe siècle	3	1	2	2	
A	H	101 SN2 RE	Écologie et évolution	2	1	2	1 2/3	PA :101 SN1 RE
A	H	201 SN3 RE	Calcul intégral	2	2	2	2	PA : 201 SN2 RE
A	H	202 SN2 RE	Chimie des solutions	2	2	2	2	PA : 202 SN1 RE

39 heures de travail par semaine

SESSION 4

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	**601 103 MQ**	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ
A	H	**109 103 MQ**	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1	PA : 109 101 MQ
A	H	**604 10X MQ**	Anglais I	2	1	3	2	
A	H	**360 Z31 MO**	Analyse quantitative en sciences humaines	2	2	2	2	PR : 300 Z21 MO
A	**H**	**383 Z11 MO**	**Initiation à la science économique**	**2**	**1**	**2**	**1 2/3**	
A	H	**201 SN1 RE**	Probabilités et statistique	2	1	2	1 2/3	
A	H	**203 SN3 RE**	Ondes et physique moderne	3	2	3	2 2/3	PA : 203 SN1 RE, 201 SN2 RE, 420 SN1 RE

41 heures de travail par semaine

SESSION 5

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	**340 102 MQ**	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ
A	H	**604 XXX MO**	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ
A	H	**999 999 --**	Cours complémentaire	3	0	3	2	
			Choisir un cours parmi :					
A		**320 Z36 MO**	Géographie de la mondialisation	2	1	3	2	PR : 320 Z11 MO
A		**385 Z34 MO**	Gouvernance et institutions publiques	3	0	3	2	PR : 385 Z11 MO
A		**387 Z32 MO**	Cultures, inégalités et luttes sociales	2	1	3	2	PR : 387 Z11 MO
			Choisir un cours parmi :					
A		**330 Z35 MO**	Civilisations et empires avant le XVe siècle	2	1	3	2	PR : 330 Z11 MO
A		**350 Z32 MO**	Psychologie de la santé mentale	2	1	3	2	PR : 350 Z11 MO
A		**383 Z33 MO**	Prospérité, pauvreté et inégalités	2	1	3	2	PR : 383 Z11 MO
A		**383 Z34 MO**	Environnement et alternatives économiques	2	1	3	2	PR : 383 Z11 MO
A	H	**203 SN2 RE**	Électricité et magnétisme	2	2	2	2	PA : 203 SN1 RE, 201 SN2 RE, 420 SN1 RE
			Choisir un cours parmi :					
A		**101 E31 MO**	Introduction aux neurosciences **(Note 5)**	3	1	2	2	PA : 101 SN1 RE
A	H	**101 SNU RE**	Anatomie et physiologie humaines **(Note 4)**	2	2	2	2	PA : 101 SN1 RE
A		**201 E32 MO**	Logique et structures algébriques **(Note 5)**	2	2	2	2	PA : 201 SN2 RE
A	H	**202 SNU RE**	Chimie organique **(Note 4)**	2	2	2	2	PA : 202 SN2 RE
A		**203 E33 MO**	Physique de l'ingénierie **(Note 5)**	2	2	2	2	PA : 203 SN1 RE, 201 SN2 RE, 420 SN1 RE
A		**205 E34 MO**	Terre, climat et environnement **(Note 5)**	2	2	2	2	

42 heures de travail par semaine

SESSION 6

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	**340 ESC MO**	Éthique et politique pour arts et lettres	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ
A	H	**999 999 --**	Cours complémentaire	3	0	3	2	
			Choisir un cours parmi :					**PA :** 300 Z11 MO, 300 Z21 MO, 330 Z11 MO, 350 Z11 MO, 383 Z11 MO, 401 Z11 MO ou 320 Z11 MO ou 385 Z11 MO ou 387 Z11 MO; **PR :** 360 Z31 MO **(Note 3)**; **CR :** tous les autres cours de la formation spécifique du programme 300.A6
A	H	**300 Z41 MO**	Projet synthèse de programme	1	2	3	2	
A	H	**300 Z41 MO**	Projet synthèse de programme : Stage local **(Note 1)**	1	2	3	2	
	H	**300 Z41 MO**	Projet synthèse de programme : Stage international **(Note 2)**	1	2	3	2	
			Choisir un cours parmi :					
	H	**320 Z42MO**	Géographie de la criminalité et des conflits	2	1	3	2	PR : 320 Z11 MO
	H	**330 Z44 MO**	Marginalités et résistances : une autre histoire	2	1	3	2	PR : 330 Z11 MO
	H	**330 ZV1 MO**	Voyage d'études en histoire **(note 2)**	2	1	3	2	PR : 330 Z11 MO
	H	**350 Z45 MO**	Psychologie sociale et des groupes	2	1	3	2	PR : 350 Z11 MO
	H	**385 Z43 MO**	Propagande et communication politique	3	0	3	2	PR : 385 Z11 MO
	H	**387 Z46 MO**	Médias et société	2	1	3	2	PR : 387 Z11 MO
A	H	**201 SN4 RE**	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2	2	
			Choisir un cours parmi :					
A	H	**101 SNU RE**	Anatomie et physiologie humaines **(Note 4)**	2	2	2	2	PA : 101 SN1 RE
	H	**201 E41 MO**	Calcul avancé **(Note 5)**	2	2	2	2	PA : 201 SN3 RE
	H	**202 E42 MO**	Matériaux géniaux **(Note 5)**	3	1	2	2	PA : 202 SN2 RE
A	H	**202 SNU RE**	Chimie organique **(Note 4)**	2	2	2	2	PA : 202 SN2 RE
	H	**203 E43 MO**	Astrophysique **(Note 5)**	2	2	2	2	PA : 203 SN1 RE
	H	**420 E44 MO**	Intelligence artificielle **(Note 5)**	2	2	2	2	PA : 420 SN1 RE
			Choisir un cours parmi :					**PA** : 101 SN2 RE, 201 SN3 RE, 202 SN2 RE, 203 SN1 RE, 420 SN1 RE; **CR** : tous les autres cours de la formation spécifique du programme 200.B1
A	H	**101 EP1 MO**	Projet scientifique en biologie	0	3	3	2	
A	H	**201 EP2 MO**	Projet scientifique en mathématiques	0	3	3	2	
A	H	**202 EP3 MO**	Projet scientifique en chimie	0	3	3	2	
A	H	**203 EP4 MO**	Projet scientifique en physique	0	3	3	2	
A	H	**205 EP5 MO**	Projet scientifique en géologie	0	3	3	2	
A	H	**420 EP6 MO**	Projet scientifique en informatique	0	3	3	2	

42 heures de travail par semaine

REMARQUE : L'étudiant peut suivre un **maximum de 3 cours** dans chacune des disciplines suivantes :
Géographie (320), Histoire (330), Psychologie (350), Économie (383), Science politique (385), Sociologie (387), Administration (401).

Note 1 : Inscription préalable au stage requise.

Note 2 : Inscription et sélection préalables requises.

Note 3 : Si le cours est échoué à 50 % ou plus, vous serez autorisé à suivre le cours Projet synthèse de programme seulement s'il est suivi en même temps.

Note 4 : Les cours Chimie organique (202 SNU RE) et Anatomie et physiologie humaines (101 SNU RE) sont des préalables pour certains programmes universitaires. Information disponible au Service d'orientation.

Note 5 : Sous réserve des places disponibles.

LÉGENDE

Cours de la formation générale

Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.

Cours exploratoire — **Cours offert en tant que cours exploratoire pour la formation Tremplin DEC**

PONDÉRATION — Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque

UNITÉS — Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A | H — Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

PA — Préalable absolu : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60 % et plus
PR — Préalable relatif : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 50 % et plus
CR — Corequis : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps