

Sciences de la nature - Sciences pures et appliquées (D2SP1-2024)

Nb cours max : 31

Programme D2S.P1 - Sciences de la nature - Sciences pures et appliquées

Unité org. 749556-1 - Collège Jean-de-Brébeuf

Nb hres moy. par session : 28

Cours	Titre du cours	Pond.			
Session 1		T	L	P	
LIT-G01-17	Écriture et littérature	2	2	3	
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	
604-ANG-17	ANGLAIS COMMUN	2	1	3	
PHI-G01-17	Philosophie et rationalité	3	1	3	
COM-001	Cours complémentaire 1	2	1	3	
CHI-NA1-24	Chimie générale : la matière	3	2	3	
MAT-NA1-24	Calcul différentiel	3	2	3	
PHY-NA1-24	Mécanique	3	2	3	
TIC-N00-13	TIC Sciences.de la nature	0	2	0	
		33 h.c./sem			
Session 2		T	L	P	
LIT-G02-17	Littérature et imaginaire	3	1	3	
604-ANG-18	ANGLAIS PROPRE	2	1	3	
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	
COM-002	Cours complémentaire 2	2	1	3	
BIO-N01-24	Biologie cellulaire	2	2	2	
CHI-NA2-24	Chimie des solutions	2	2	2	
MAT-NA2-24	Calcul intégral	2	2	2	
PHY-NA2-24	Électricité et magnétisme	2	2	2	
		28 h.c./sem			
Session 3		T	L	P	
LIT-G04-17	Littérature française et étrangère des XXe et XXIe siècles	2	2	2	
PHI-G02-17	L'être humain	3	0	3	
BIO-N02-24	Le vivant et son environnement	2	1	2	
INF-NA1-24	Programmation informatique élémentaire	1	2	3	
MAT-NA3-24	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2	
PHY-NA3-24	Ondes et physique moderne	3	2	3	
		22 h.c./sem			
Session 4		T	L	P	
LIT-G03-17	Littérature québécoise	3	1	4	
PHI-G03-17	Éthique et politique	3	0	3	
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	
COM-003	Cours complémentaire 3	2	1	3	
MAT-NA5-24	Probabilités et statistiques	2	1	2	
Indiquez 4 choix parmi les cours suivants. 2 de ces 4 choix apparaîtront à votre horaire					
BIO-NA4-24	La machine humaine et la technologie	2	2	2	
CHI-NA4-24	Technologies des matériaux	2	2	2	
INF-NA2-24	Programmation informatique avancée	3	1	2	
MAT-NA4-24	Calcul avancé	3	1	2	
PHY-NA4-24	Physique avancée	3	1	2	
PHY-NA5-24	Climatologie	2	2	2	
BIO-N03-24	Anatomie et physiologie humaines	2	2	2	
CHI-N03-24	Chimie organique	2	2	2	
Indiquez 3 choix parmi les cours suivants. 1 de ces 3 choix apparaîtra à votre horaire.					
INT-SB3-24	Santé humaine et prévention des maladies	P	0	3	3
INT-SM1-24	Programmation, robotique et traitement de signal	P	0	3	3
INT-SC2-24	Matériaux et polymères	P	0	3	3
INT-SP1-24	Énergie, environnement et développement durable	P	0	3	3
INT-SP2-24	Biomécanique et biophysique appliquée	P	0	3	3
INT-SP3-24	Ingénierie, robotique et physique appliquée	P	0	3	3
26 h.c./sem					

Légende

P : Cours porteur