

GRILLE DE COURS À TITRE INDICATIF

TECHNIQUES DE LABORATOIRE, PROFIL CHIMIE ANALYTIQUE 210.AB

SESSION 1 (30 HEURES DE COURS)

		T	L	P
604-100-R4	Anglais 1	3	0	3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2	1	3
201-1C4-VL	Mathématiques appliquées à la chimie analytique	2	2	2
203-105-VL	Électricité et magnétisme (physique 1)	3	2	3
210-104-VL	Introduction aux techniques de laboratoire	1	3	2
210-114-VL	Initiation aux principes chimiques	1	3	2
210-135-VL	Chimie générale	3	2	2

SESSION 2 (30 HEURES DE COURS)

601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
604-200-T4	Anglais 2 Technique	3	0	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
201-3C4-VL	Calcul différentiel et intégral appliqué à la chimie analytique	3	1	3
203-205-VL	Optique et physique moderne (physique 2)	3	2	2
210-204-VL	Phénomènes chimiques en solution	3	1	2
210-214-VL	Préparation et analyse de solutions	1	3	2
210-234-VL	Introduction aux appareils d'analyse	2	2	1

SESSION 3

ATE-100-VL Stage 1

SESSION 4 (35 HEURES DE COURS)

601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
201-2C4-VL	Statistiques appliquées à la chimie analytique	2	2	2
210-304-VL	Chimie analytique I	3	1	2
210-305-VL	Chimie organique	3	2	3
210-324-VL	Analyses volumétriques et spectroscopiques	1	3	2
210-334-VL	Chimie thermodynamique	2	2	2
210-344-VL	Introduction à la profession	3	1	1

T : Théorie - L : Laboratoire/Stage - P : Travaux

* Cours porteur

Le Collège se réserve le droit de n'offrir que les cours ayant un nombre suffisant d'étudiants inscrits à moins que le ou les cours ne soient essentiels à l'obtention du diplôme.

SESSION 5 (31 HEURES DE COURS)

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2	1	3
210-404-VL	Chimie analytique II	3	1	2
210-405-VL	Chimie physique	3	2	2
210-424-VL	Laboratoire d'analyses quantitatives	1	3	2
210-434-VL	Chimie organique et biomolécules	3	1	2
210-444-VL	Synthèse et analyse de composés organiques	1	3	2

SESSION 6

ATE-100-VL Stage 2

SESSION 7 (30 HEURES DE COURS)

601-VPY-VL	Communication en sciences et techniques physiques	1	3	2
340-VPP-VL	Éthique et politique (techniques physiques)	3	0	3
101-513-VL	Microbiologie appliquée	1	2	1
210-504-VL	Méthodes électrochimiques et thermiques I	1	3	1
210-514-VL	Méthodes de séparation I	1	3	1
210-524-VL	Méthodes spectroscopiques I	1	3	1
210-508-VL	Chimie bioorganique et médicinale	4	4	4

SESSION 8

ATE-100-VL Stage 3

SESSION 9 (21 HEURES DE COURS)

210-604-VL	Chimie industrielle et des nouvelles technologies	3	1	1
210-614-VL	Méthodes électrochimiques et thermiques II	1	3	1
210-624-VL	Méthodes de séparation II	1	3	1
210-634-VL	Méthodes spectroscopiques II	1	3	1
210-605-VL	Projet synthèse*	1	4	4

>> Salaire brut moyen : 871 \$/semaine | Moyenne des heures travaillées : 40,8h/semaine
(Données issues du Guide pratique des études collégiales au Québec 2018, SRAM)