

Programme 210.AB - Techniques de laboratoire : Chimie analytique

Cours Titre du cours

Session 1

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

T	L	P
2	1	3
2	1	3
0	2	1
2	2	2
3	2	3
1	3	2
1	3	2
3	2	2
30 h.c./sem		

Session 2

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

T	L	P
2	2	3
1	1	1
2	1	3
3	1	3
3	2	2
3	1	2
1	3	2
2	2	1
30 h.c./sem		

Stage ATE été

ATE-100-VL	Stage 1
------------	---------

T	L	P
0	0	0
0 h.c./sem		

Session 3

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

T	L	P
3	1	3
3	1	3
2	2	2
3	1	2
3	2	3
1	3	2
2	2	2
3	1	1
33 h.c./sem		

Session 4

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

T	L	P
3	1	4
3	0	3
2	1	3
3	1	2
3	2	2
1	3	2
3	1	2
1	3	2
31 h.c./sem		

Stage ATE été

ATE-200-VL	Stage 2
------------	---------

T	L	P
0	0	0
0 h.c./sem		

Session 5

109-103-MQ	Activité physique et autonomie
601-VPY-VL	Communication en sciences et techniques physiques
340-VPP-VL	Éthique et politique (techniques physiques)
101-513-VL	Microbiologie appliquée
210-504-VL	Méthodes électrochimiques et thermiques I
210-514-VL	Méthodes de séparation I
210-524-VL	Méthodes spectroscopiques I
210-508-VL	Chimie bioorganique et médicinale

T	L	P
1	1	1
1	3	2
3	0	3
1	2	1
1	3	1
1	3	1
1	3	1
4	4	4
32 h.c./sem		

Session 6 ATE

ATE-300-VL	Stage 3
------------	---------

T	L	P
0	0	0
0 h.c./sem		

Session 7 Été

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

T	L	P
3	1	1
1	3	1
1	3	1
1	3	1
P 1	4	4
21 h.c./sem		

Légende

P : Cours porteur