

Plan d'études

CGC Orientation 2024-25

Bloc 4

Cours				Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Dynamics and kinetics							
E	CH-310	CGC	Feldmann	2h 1h		Hiv	Ecrit	3
	Electrochimie des solutions							
F	CH-243	CGC	Roussel	2h 1h		Hiv	Ecrit	3
	Experimental physical chemistry							
E	CH-349	CGC	Emsley		4h	Eté	Pendant le semestre	4
	Modeling lab							
E	CH-315	CGC	Smit	4h		Hiv	Pendant le semestre	3
	Structural analysis							
E	CH-314	CGC	Bostedt Boyarkine Emsley	3h 1h		Hiv	Ecrit	4

Bloc 5

Cours				Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Biochemical engineering							
E	ChE-311	CGC	Crelief Zinn		2h 1h	Eté	Ecrit	3
	Bioreactor modeling and simulation							
E	ChE-320	CGC	Hatzimanikatis		1h 3h	Eté	Pendant le semestre	3
	Fluid mechanics and transport phenomena							
E	ChE-330	CGC	Sivula	2h 2h		Hiv	Pendant le semestre	4
	Fundamentals of separation processes							
E	ChE-310	CGC	Agrawal		2h 1h	Eté	Ecrit	4
	Numerical methods							
E	ChE-312	CGC	Miskovic Sivula		2h 1h	Eté	Pendant le semestre	3

Bloc 6

Cours				Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Chemical process control							
E	ME-323	CGC	Miskovic	2h 1h		Hiv	Ecrit	3
	Energy systems engineering							
E	ChE-304	CGC	Luterbacher		2h 1h	Eté	Pendant le semestre	3
	Génie chimique TP							
F	ChE-309	CGC	Queen		4h	Eté	Pendant le semestre	3
	Le génie de la réaction chimique							
F	ChE-340	CGC	Chappuis		2h 2h	Eté	Pendant le semestre	4
	Opération unitaire et technologie des procédés							
F	CH-334	CGC	Meyer		3h	Eté	Oral	3

Groupe 7

Cours				Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Propriétés fonctionnelles des matériaux							
F	MSE-210	MX	Piazza	2h		Hiv	Ecrit	2

Science des polymères

F *MSE-362* *MX* *Görl* 2h 1h *Hiv* *Écrit* 3
