

Plan d'études

Chimie 2024-25

Bloc 1

Cours		Bachelor 3	Bachelor 4	Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p	c e p	c e p	
E	Chemistry of elements s and p CH-221	CGC	Severin	2h			Hiv	Ecrit 2
F	Chimie analytique expérimentale CH-309	CGC	Roussel		4h		Eté	Pendant le 3 semestre
F	Chimie organique, TP CH-230	CGC	Marendaz Zhu	1h	4h		Hiv	Pendant le 3 semestre
E	Coordination chemistry CH-222	CGC	Queen		2h		Eté	Pendant le 2 semestre
F	Fonctions et réactions organiques I CH-233	CGC	Zhu	2h	1h		Hiv	Ecrit 3
F	Méthodes de séparation analytiques CH-301	CGC	Roussel		2h	1h	Eté	Ecrit 3
E	Organometallic chemistry CH-223	CGC	Mazzanti		2h		Eté	Ecrit 2

Bloc 2

Cours		Bachelor 3	Bachelor 4	Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p	c e p	c e p	
E	General physics: electromagnetism PHYS-201(e)	PH	Scarlino	2h	2h		Hiv	Ecrit 4
E	Mathematical methods in chemistry CH-250	CGC	Vanicek		2h	2h	Eté	Pendant le 4 semestre
F	Mécanique statistique pour la chimie CH-242(b)	CGC	Kavokine		2h	1h	Eté	Oral 3
E	Practical programming in Chemistry CH-200	CGC	Schwaller		1h	2h	Eté	Pendant le 3 semestre
E	Quantum chemistry CH-244	CGC	Drabbels	4h	2h		Hiv	Oral 6
E	Spectroscopy CH-343	CGC	Drabbels		2h	1h	Eté	Oral 3

Bloc 3

Cours		Bachelor 3	Bachelor 4	Bachelor 5	Bachelor 6	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p	c e p	c e p	
F	Biochimie CH-210	CGC	Heinis	2h	1h		Hiv	Ecrit 3
F	Introduction au génie chimique et à l'énergie TP ChE-203	CGC	Buonsanti		2h		Eté	Pendant le 2 semestre
E	Introduction to chemical engineering ChE-201	CGC	Hatzimanikatis	2h	1h		Hiv	Ecrit 3
E	Introduction to transport phenomena ChE-204	CGC	Buonsanti		2h	1h	Eté	Pendant le 3 semestre
F	Probabilités et statistique MATH-234(b)	MA	Zemel	2h	2h		Hiv	Ecrit 4

Bloc transversal SHS

Cours				Session	Examen	Crédits
<i>lang ens.</i>	<i>Code</i>	<i>Sections</i>	<i>Enseignants</i>	Examen		
<i>F</i>	SHS + MGT : Cycle Bachelor BA6	<i>SHS</i>				2
<i>F</i>	SHS + MGT : Cycle Bachelor BA5	<i>SHS</i>				2
<i>F</i>	SHS + MGT : Cycle Bachelor BA4	<i>SHS</i>				2
<i>F</i>	SHS + MGT : Cycle Bachelor BA3	<i>SHS</i>				2