

Bachelier en sciences chimiques

Première année (Bloc 1)

Cours obligatoires

CHIM????-?	Introduction à l'étude et aux métiers de la chimie - N.....	Q1	20	-	-	2
CHIM????-?	Chimie générale.....	Q1				13
	- Bases théoriques – N.....		50	-	-	
	- Travaux pratiques et travaux dirigés – N.....		-	80	-	
MATH2007-1	Mathématiques générales I - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	Physique générale I - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	8
CHIM????-?	Compléments de chimie générale – N... ..	Q2	20	20	-	4
CHIM0205-?	Chimie organique I - Jean-Christophe MONBALIU	Q2	40	50	-	9
DURA????-?	Durabilité et transition – N... - [8h TD]	Q2	5	-	[+]	3
MATH1009-?	Mathématiques générales II - Françoise BASTIN.....	Q2	25	30	-	6
PHYS1986-1	Physique générale II - Partim A - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	35	25	-	6
LANG2967-3	Anglais : introduction (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	Q2	30	-	-	2

Deuxième année (Bloc 2)

Cours obligatoires

CRIS0203-?	Eléments de cristallographie et de microscopie - Rudi CLOOTS - [18h TD]	Q1	15	4	[+]	3
CHIM0739-2	Thermodynamique - Loïc QUINTON - [15h TD].....	Q1	20	20	[+]	4
CHIM0704-?	Chimie théorique - Françoise REMACLE - [18h TD].....	Q1	30	-	[+]	5
CHIM9283-1	Chimie organique II - Partim A - Jean-Christophe MONBALIU - [10h TD]	Q1	25	45	[+]	6
CHIM9284-1	Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse	Q1				4
	- Théorie - Gauthier EPPE		26	-	-	
	- Travaux dirigés - Gauthier EPPE - [26h TD]		-	-	[+]	
MATH2014-?	Compléments de mathématique - Françoise BASTIN	Q1	10	13	-	3
CHIM????-?	Visualisation et traitement de données en chimie – N.....	TA ¹	5	20	-	4
CHIM9285-1	Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes - Bernard LEYH - [20h TD].....	Q2	35	-	[+]	6
CHIM9283-?	Chimie organique II - Partim B - Jean-Christophe MONBALIU - [15h TD]	Q2	15	-	[+]	3
CHIM9286-1	Chimie analytique II - Méthodes de séparation - Gauthier EPPE	Q2	20	80	-	6
CHIM????-?	Electrochimie - Loïc QUINTON - [10h TD]	Q2	20	10	[+]	4
BIOL2009-?	Biologie et introduction à la biochimie – François BEAUFAY	Q2	30	20	-	5
CHIM0706-?	Chimie de l'environnement, y compris la recherche/communication de l'information scientifique - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE – [1/2j Vis.].....	Q2	20	-	[+]	3
LANG0076-1	Anglais 1 (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	TA	45	-	-	4

Cours facultatif

OCEA0053-1	Etude des océans et gestion du littoral - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART.....	Q2	15	25	-	4
------------	--	----	----	----	---	---

Troisième année (Bloc 3)

Cours obligatoires

CHIM9287-1	Chimie théorique et quantique - Françoise REMACLE - [15h TD]...	Q1	30	20	[+]	4
CHIM9288-1	Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique - Bernard LEYH - [20h TD].....	Q1	30	-	[+]	4
CHIM0278-1	Chimie organique III - Lionel DELAUDE - [15h TD].....	Q1	30	55	[+]	7
CHIM9289-1	Chimie analytique III - Méthodes physiques	Q1				8
	- Méthodes physico-chimiques d'analyse - Gauthier EPPE.....		15	-	-	
	- Méthodes électrochimiques d'analyse - Gauthier EPPE		15	-	-	
	- Travaux pratiques et travaux dirigés - Gauthier EPPE - [15h TD]		-	65	[+]	
CHIM0678-1	Biochimie – André MATAGNE	Q1	30	-	-	3
CHIM9291-1	Analyse structurale – Christian DAMBLON, Loïc QUINTON - [25h TD]	Q2	20	-	[+]	4
CHIM0209-2	Chimie inorganique – Bénédicte VERTRUYEN - [8h TD]	Q2	30	70	[+]	8
CHIM0283-4	Chimie des macromolécules - Christine JEROME.....	Q2	20	20	-	4
PHYS0968-1	Traitement du signal – Alejandro SILHANEK.....	Q2	25	20	-	4
CHIM9293-1	Laboratoires intégrés de spectroscopie – Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, Jean-Christophe MONBALIU, Loïc QUINTON.....	Q2	-	100	-	6
CHIM9294-1	Projet de recherche et communication scientifique - Caroline COLLETTE, Jean-Christophe MONBALIU - [30h St.]	Q2	5	-	[+]	2
PHIL0201-1	Eléments de philosophie des sciences – Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
LANG0077-1	Anglais 2 (anglais) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	4