

## Année unique

### Cours obligatoires

CHIM0213-2	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW	45	-	-	4
CHIM0609-1	<i>Chimie organique approfondie</i> - André LUXEN	30	-	-	4
CHIM0635-1	<i>Chimie physique avancée</i> - Bernard LEYH	30	-	-	4
CHIM0636-1	<i>Physico-chimie macromoléculaire</i> - Christine JÉRÔME	30	-	-	4
CHIM0637-1	<i>Chimie des matériaux</i>				4
	- <i>Partim : inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN	20	-	-	
	- <i>Partim : organique + biologique</i> - Anne-Sophie DUWEZ	20	-	-	
BIOC0232-1	<i>Biochimie macromoléculaire</i> - Moreno GALLEN	30	30	-	4
CHIM0638-1	<i>Surfaces et interfaces</i> - Anne-Sophie DUWEZ	15	-	-	2
CHIM9219-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE]	30	15	[+]	4
CHIM0096-1	<i>Chimie nucléaire</i> - André LUXEN	15	-	-	2
SMEM0015-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	16

### Cours au choix

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi :

CHIM0081-1	<i>Procédés de chimie industrielle, structure de l'industrie chimique</i> - Angélique LÉONARD	30	-	-	4
BIOL0114-4	<i>Microscopies électroniques</i> - Philippe COMPÈRE	15	-	-	2
CHIM9236-1	<i>Caractérisation microstructurales des matériaux</i> - Catherine HENRIST	15	-	-	2
CHIM0641-1	<i>Propriétés électroniques, optiques et magnétiques</i> - Bénédicte VERTRUYEN	15	-	-	2
CHIM0642-1	<i>Dynamique moléculaire et photochimie</i> - Bernard LEYH	30	-	-	4
BIOC0719-1	<i>Enzymologie</i> - André MATAGNE	15	-	-	2
CHIM0643-1	<i>Thermodynamique des biomolécules</i> - Valérie GABELICA	15	-	-	2
CHIM0644-1	<i>Techniques analytiques avancées</i> - Jean-François FOCANT	30	-	-	4
AESS0255-1	<i>Introduction à la didactique de la chimie</i> - Bernard LEYH	15	-	-	2