

First Year

Compulsory courses

CHIM0213-2	<i>Structural analysis</i> - Edwin DE PAUW	45	-	-	4
CHIM0609-1	<i>Chimie organique approfondie</i> - André LUXEN	30	-	-	4
CHIM0635-1	<i>Advanced physical chemistry</i> - Bernard LEYH	30	-	-	4
CHIM0636-1	<i>Physico-chimie macromoléculaire</i> - Christine JÉRÔME	30	-	-	4
CHIM0637-1	<i>Chemistry of materials</i>				6
	- <i>Partim : inorganique</i> - Rudi CLOOTS	20	-	-	
	- <i>Partim : organique + biologique</i> - Anne-Sophie DUWEZ	20	-	-	
BIOC0232-1	<i>Biochimie macromoléculaire</i> - Moreno GALLEN	30	30	-	6
CHIM0638-1	<i>Surfaces and interfaces</i> - Anne-Sophie DUWEZ	15	-	-	2
CHIM0645-1	<i>Integrated research project in laboratory</i> - Anne-Sophie DUWEZ	-	-	-	16

Optional courses

Choose courses totalling 14 ECTS from the following :

CHIM0639-1	<i>Chimie industrielle</i> - Albert GERMAIN	30	-	-	4
CHIM0640-1	<i>Microstructural Characterization techniques</i> - Philippe COMPÈRE, Catherine HENRIST	30	-	-	4
CHIM0641-1	<i>Propriétés électroniques, optiques et magnétiques</i> - N..., Bénédicte VERTRUYEN	15	-	-	2
CHIM0642-1	<i>Molecular dynamics and photochemistry</i> - Bernard LEYH	30	-	-	4
BIOC0718-1	<i>Relations structure-fonction dans les biomolécules</i> - Jean-Marie FRÈRE	15	-	-	2
CHIM0643-1	<i>Biomolecule thermodynamics</i> - Valérie GABELICA	15	-	-	2
CHIM0644-1	<i>Techniques analytiques avancées</i> - Jean-François FOCANT	30	-	-	4
AESS0255-1	<i>Introduction to chemistry didactics</i> - Bernard LEYH	15	-	-	2

Second Year (perspectives 2008-2009)

Compulsory courses

CHIM0022-3	<i>Introduction au génie chimique</i>	30	-	-	4
CHIM0095-2	<i>Vecteurs énergétiques et développement durable</i>	15	-	-	2
SPOLO385-2	<i>Politique de l'environnement et du développement durable</i>	15	-	-	2
GEST1085-1	<i>Management technologique</i>	15	-	-	2
CHIM0662-1	<i>Gestion des risques en milieu industriel</i>	15	-	-	2
CHIM0651-1	<i>Séminaires : cycle de conférences (tous les domaines liés à la chimie)</i>	-	-	-	4
SSTG0008-1	<i>Stage en entreprise</i>	-	-	-	14