

A single year

Optional courses

LANG0840-1	<i>French, S1 - 1er quadrimestre</i> - ISLV	-	-	-	5
LANG0840-2	<i>French, S2 - 2e quadrimestre</i> - ISLV	-	-	-	5

Erasmus Mundus Fame

General courses

CHIM9227-1	<i>Quantum Chemistry</i> (english) - Françoise REMACLE	30	10	-	4
PHYS3003-1	<i>Functional Materials : theory and modeling</i> (english) - Philippe GHOSEZ	20	10	-	3
CHIM9228-1	<i>Macromolecular Chemistry</i> (english) - Christine JÉRÔME	20	15	-	4
CHIM9229-1	<i>Advanced Inorganic Chemistry (incl. Smart materials)</i> (english) - Rudi CLOOTS, Bénédicte VERTRUYEN	30	-	-	3,5
CHIM9230-1	<i>Les nanomatériaux, (électro)synthèse et applications</i> (english) - Christophe DETREMBLEUR, Christine JÉRÔME	30	-	-	3

Specialised courses

PHYS3004-1	<i>Nanomaterials : theory and modeling</i> (english) - Jean-Yves RATY	20	10	-	3
CHIM9231-1	<i>Characterisation of Biomaterials</i> (english) - Edwin DE PAUW, Valérie GABELICA, Marie-Claire GILLET	15	15	-	3
CHIM9232-1	<i>Biohybrids: theory and modeling</i> (english) - Françoise REMACLE	30	-	-	3
CHIM9233-1	<i>Molecular logic</i> (english) - Françoise REMACLE	15	-	-	1,5
PHYS3005-1	<i>Magnetism and Nanomagnetism</i> (english) - Raphaël HERMANN	15	-	-	1,5
CHIM9234-1	<i>Polymers and environment</i> - Philippe LECOMTE	15	-	-	1,5
CHIM9235-1	<i>Characterization of nanostructures</i> - Anne-Sophie DUWEZ	15	-	-	1,5
PHYS3006-1	<i>Large scale facilities: tools for materials study</i> (english) - Jean-Pierre GASPARD	15	-	-	1,5