

Vue cycle du programme des cours

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
General courses (B1 : 30Cr)							
SMEM0040-1	<i>Research master thesis</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	-	-	28
PHYS3014-1	<i>Physics and chemistry of materials : complements</i> (anglais) - [15h Proj.]	B1	Q1	5	-	[+]	2
Specialised courses (B1 : 30Cr)							
Courses totaling 30 credits have to be chosen among: (B1 : 30Cr)							
Quantum materials: design and modelling							
CHIM9227-1	<i>Quantum Chemistry</i> (anglais) - Françoise REMACLE	B1	Q1	30	10	-	4
PHYS3003-1	<i>Physics of functional oxides</i> (anglais) - Philippe GHOSEZ	B1	Q1	20	10	-	4
PHYS3023-1	<i>Physics of magnetic materials</i> (anglais) - Eric BOUSQUET	B1	Q2	20	10	-	4
CHIM0725-2	<i>Modelling molecules and extended systems</i> (anglais) - Françoise REMACLE (années impaires)	B1	Q2	15	-	-	2
PHYS0981-1	<i>Quantum modelling of materials properties</i> (anglais) - Philippe GHOSEZ	B1	Q1	20	10	-	4
CHIM9233-1	<i>Molecular logic and quantum computing</i> (anglais) - Françoise REMACLE (années paires)	B1	Q2	15	-	-	2
PHYS0988-1	<i>Intrinsic and induced topological properties of matter</i> (anglais) - Bertrand DUPÉ	B1	Q2	20	10	-	4
PHYS3140-1	<i>Magnetism and superconductivity</i> (anglais) - Bertrand DUPÉ	B1	Q1	20	10	-	4
Functional materials and nanostructures: fabrication and characterization							
CHIM9228-1	<i>Macromolecular Chemistry</i> (anglais) - Christine JÉRÔME	B1	Q1	20	15	-	4
CHIM9256-1	<i>Inorganic materials and chemistry</i> (anglais) - Nicolas SOMERS, Bénédicte VERTRUYEN - [15h Proj.]	B1	Q1	15	-	[+]	4
CHIM9230-1	<i>Physical chemistry of nanostructures and single molecules</i> (anglais) - AnneSophie DUWEZ	B1	Q1	25	-	-	4
PHYS3037-1	<i>Nanofabrication : principles and techniques</i> (anglais) - Ngoc Duy NGUYEN, Alejandro SILHANEK	B1	Q2	25	20	-	5
CHIM0752-1	<i>Single-molecule approaches in biology and chemistry</i> (anglais) - Damien SLUYSMANS	B1	Q1	25	-	-	4
CHIM9234-1	<i>Polymers and environment, Partim A</i> (anglais) - Philippe LECOMTE	B1	Q1	15	-	-	2
CHIM9257-1	<i>Introduction to solid state NMR, Partim A</i> (anglais) - Christian DAMBLON, Philippe LECOMTE	B1	Q1	15	-	-	2
PHYS0987-1	<i>Physics of materials for energy</i> (anglais) - Ngoc Duy NGUYEN - [15h Proj.]	B1	Q1	20	-	[+]	4
[...]	Up to 10 credits can be chosen as well from other study programmes organized by ULiège (choice to be validated by the local coordinator)						