

**Vue cycle du programme des cours**

Bl Or Th Pr Au Cr

**Établissement référent : UCL**

Les démarches d'admission et d'inscription doivent être effectuées auprès de l'établissement référent.

Lien complet vers le programme :

<https://uclouvain.be/prog-2022-nano2mc>

**Offre de formation de l'ULiège**

NANO0001-1	<i>Séminaires sur les aspects éthiques et socio-économiques des nanotechnologies</i>	B1	Q2	15	15	-	3
SMEM0038-1	<i>Mémoire - COLLÉGIALITÉ</i>	B1	TA	-	-	-	27
ELEN0069-1	<i>Nanoelectronics / Optoelectronics (anglais) - Benoît VANDERHEYDEN - [40h Proj.]</i>	B1	Q2	30	-	[+]	5
BIOC0724-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i>	B1	Q2	20	-	-	2
PHYS3003-1	<i>Physics of functional oxides (anglais) - Philippe GHOSEZ</i>	B1	Q1	20	10	-	4
CHIM9230-1	<i>Nanomaterials: synthesis, properties and applications (anglais) - AnneSophie DUWEZ, Christine JÉRÔME, Damien SLUYSMANS</i>	B1	Q1	25	-	-	2
SYST0020-1	<i>Introduction to microsystems and microtechnology (anglais) - Tristan GILET, JeanMichel REDOUTÉ - [4h Labo., 20h Proj.]</i>	B1	Q2	24	18	[+]	5
CHIM0072-2	<i>Ingénierie des nanomatériaux et des matériaux divisés - Benoît HEINRICHS, Stéphanie LAMBERT</i>	B1	Q1	15	15	-	3
PHYS0982-1	<i>Physics of semiconductors (anglais) - Ngoc Duy NGUYEN</i>	B1	Q1	15	-	-	2
CHIM9266-1	<i>Characterization of nanostructures by scanning probe techniques (anglais) - AnneSophie DUWEZ, Damien SLUYSMANS</i>	B1	Q1	15	-	-	2
CHIM9236-1	<i>Caractérisations microstructurales des matériaux, Partim A - Catherine HENRIST</i>	B1	Q2	15	-	-	2
PHYS0976-1	<i>Quantum modelling of materials properties (anglais)</i>	B1	Q1	20	10	-	4
PHYS3004-1	<i>Physics of nanomaterials (anglais) - JeanYves RATY</i>	B1	Q1	20	10	-	4
PHYS0975-1	<i>Introduction à la matière molle et aux systèmes complexes - Nicolas VANDEWALLE</i>	B1	Q1	30	-	-	4
CHIM9217-1	<i>Application des nanotechnologies au développement de nouveaux médicaments</i>	B1	Q2	10	-	-	1
MECA0008-1	<i>Microfluidics (anglais) - Tristan GILET - [16h Labo., 14h Proj.]</i>	B1	Q2	22	8	[+]	5
PHYS3023-1	<i>Physics of magnetic materials (anglais) - Eric BOUSQUET</i>	B1	Q2	20	10	-	4
CHIM9233-1	<i>Molecular logic (anglais) - Françoise REMACLE</i>	B1	Q2	25	-	-	2
CHIM0433-1	<i>Protéomique</i>	B1	Q2	20	10	-	3
CHIM0698-1	<i>Introduction to the Physical Chemistry of Nanomaterials (anglais) - Cédric GOMMES</i>	B1	Q2	20	10	-	3
PHYS0988-1	<i>Intrinsic and induced topological properties of matter (anglais) - Bertrand DUPÉ</i>	B1	Q2	20	10	-	4
PHYS3037-1	<i>Nanofabrication : principles and techniques (anglais) - Ngoc Duy NGUYEN, Alejandro SILHANEK - [15h Labo.]</i>	B1	Q2	25	15	[+]	4
CHIM0725-2	<i>Modelling molecules and extended systems, Partim A (anglais) - Bernard LEYH, Françoise REMACLE</i>	B1	Q1	30	-	-	4
PHYS0980-1	<i>Spectroscopy of materials (anglais) - Matthieu VERSTRAETE</i>	B1	Q1	20	10	-	4
PHYS0987-1	<i>Physics of materials for energy (anglais) - Philippe GHOSEZ,</i>	B1	Q1	30	-	-	4

