

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

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-2021-nano2mc>

**Offre de formation de l'ULiège**

NANO0001-1	<i>Séminaires sur les aspects éthiques et socio-économiques des nanotechnologies</i>	Q2	15	15	-	3
SMEM0038-1	<i>Mémoire - COLLÉGIALITÉ</i>	TA	-	-	-	27
CHIM0646-1	<i>Physical chemistry of nanostructures</i> (anglais)	Q1	15	-	-	2
ELEN0069-1	<i>Nanoelectronics / Optoelectronics</i> (anglais) - Benoît VANDERHEYDEN - [40h Proj.]	Q2	30	-	[+]	5
BIOC0724-1	<i>Chimie des macromolécules biologiques</i>	Q2	20	-	-	2
PHYS3003-1	<i>Physics of functional oxides</i> (anglais) - Philippe GHOSEZ	Q1	20	10	-	4
CHIM9230-1	<i>Nanomaterials: synthesis, properties and applications</i> (anglais) - AnneSophie DUWEZ, Christine JÉRÔME, Damien SLUYSMANS	Q1	25	-	-	2
SYST0020-1	<i>Introduction to microsystems and microtechnology</i> (anglais) - Tristan GILET, JeanMichel REDOUTÉ - [4h Labo., 20h Proj.]	Q2	24	18	[+]	5
CHIM0072-2	<i>Ingénierie des nanomatériaux et des matériaux divisés</i> - Benoît HEINRICHS, Stéphanie LAMBERT	Q1	15	15	-	3
PHYS0982-1	<i>Physics of semiconductors</i> (anglais) - Ngoc Duy NGUYEN	Q1	15	-	-	2
PHYS0977-1	<i>Spectroscopie des matériaux</i> (anglais)	Q1	20	10	-	4
CHIM9266-1	<i>Characterization of nanostructures by scanning probe techniques</i> (anglais) - AnneSophie DUWEZ, Damien SLUYSMANS	Q1	15	-	-	2
CHIM9236-1	<i>Caractérisations microstructurales des matériaux, Partim A</i> - Catherine HENRIST	Q2	15	-	-	2
CHIM0090-1	<i>Théorie et modélisation des hybrides</i>	Q1	15	-	-	3
PHYS0976-1	<i>Quantum modelling of materials properties</i> (anglais)	Q1	20	10	-	4
PHYS3004-1	<i>Physics of nanomaterials</i> (anglais) - JeanYves RATY	Q1	20	10	-	4
PHYS0975-1	<i>Introduction à la matière molle et aux systèmes complexes</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	-	-	4
CHIM9217-1	<i>Application des nanotechnologies au développement de nouveaux médicaments</i>	Q2	10	-	-	1
MECA0008-1	<i>Microfluidics</i> (anglais) - Tristan GILET - [16h Labo., 14h Proj.]	Q2	22	8	[+]	5
PHYS3023-1	<i>Physics of magnetic materials</i> (anglais) - Eric BOUSQUET	Q2	20	10	-	4
CHIM0654-1	<i>Dispositifs et machines moléculaires</i>	Q2	15	-	-	2
CHIM9233-1	<i>Molecular logic</i> (anglais) - Françoise REMACLE	Q2	25	-	-	2
CHIM0433-1	<i>Protéomique</i>	Q2	20	10	-	3
CHIM9216-1	<i>Apport de l'électrochimie à la chimie macromoléculaire</i>	Q2	10	-	-	1
BIOC0720-1	<i>Biologie structurale</i> - Christian DAMBLON, Frédéric KERFF - [15h TD]	Q1	25	-	[+]	4
CHIM0698-1	<i>Physical chemistry of interfaces</i> (anglais) - Cédric GOMMES	Q2	20	10	-	3