



Parcours bi-disciplinaire intensif physique – chimie

72 ECTS / an

2^e année (L2)

Semestre S3 (36 ECTS)

**Majeure physique
(18 ECTS)**

**Chimie inorganique
(6 ECTS)**

**Cinétique chimique
(6 ECTS)**

**Thermodynamique appliquée à la chimie
(6 ECTS)**

Semestre S4 (36 ECTS)

**Majeure physique
(21 ECTS)**

**Chimie organique 1
(6 ECTS)**

**Spectroscopies
(6 ECTS)**

**Liaisons
intramoléculaires et
réactivité (3 ECTS)**

3^e année (L3)

Semestre S5 (36 ECTS)

**Majeure physique
(18 ECTS)**

Majeure physique (18 ECTS)			
Électrochimie (6 ECTS)	Chimie moléculaire (6 ECTS)	Introduction aux polymères (3 ECTS)	Chimie moléculaire expérimentale (3 ECTS)

Semestre S6 (36 ECTS)

**Majeure physique
(21 ECTS)**

Majeure physique (21 ECTS)		
Mécanique quantique et spectroscopies (6 ECTS)	Matériaux inorganiques : synthèses, propriétés, cristallographie et diffraction (6 ECTS)	Caractérisation avancée (3 ECTS)