Parcours bi-disciplinaire intensif physique – chimie

(majeure physique – équivalent de la majeure chimie)

72 ECTS / an

Rentrée 2019

SCIENCES SORBONNE UNIVERSITÉ

2e 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)

SCIENCES SORBONNE UNIVERSITÉ

3e année (L3)

Semestre S5 (36 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)		
Mécanique quantique et spectroscopies (6 ECTS)	Matériaux inorganiques : synthèses, propriétés, cristallographie et diffraction (6 ECTS)	Caractérisation avancée (3 ECTS)