



Parcours bi-disciplinaire de L3 en apprentissage

(majeure chimie – mineure RQEE)

60 ECTS / an

3^e année (L3)

Semestre S5 (30 ECTS)

Mécanique quantique et spectroscopies (6 ECTS)	Matériaux inorganiques (6 ECTS)	Stage en entreprise (3 ECTS)	Anglais (3 ECTS)
--	---	--	----------------------------

Gestion de projets (3 ECTS)	Apprentissage (3 ECTS)	Projet tuteuré (6 ECTS)
---------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Semestre S6 (30 ECTS)

Chimie inorganique (6 ECTS)	Cinétique chimique (6 ECTS)	Thermodynamique appliquée à la chimie (6 ECTS)	Anglais (3 ECTS)
---------------------------------------	---------------------------------------	--	----------------------------

Apprentissage (9 ECTS)

2^e année (L2) – Section B

Semestre S3 (30 ECTS)

Chimie inorganique (6 ECTS)	Cinétique chimique (6 ECTS)	Thermodynamique appliquée à la chimie (6 ECTS)	
Techniques analytiques (6 ECTS)	Biochimie (3 ECTS)	Mathématiques et physique pour la chimie (3 ECTS)	

Semestre S4 (30 ECTS)

Chimie organique 1 (6 ECTS)	Spectroscopies (6 ECTS)	Liaisons intramoléculaires et réactivité (6 ECTS)	Outils et méthodes mathématiques (3 ECTS)
UE au choix* (6 ECTS)	Prévention des risques chimiques (3 ECTS)	Anglais (3 ECTS)	

***UE au choix :**

Chimie et développement durable

Chimie et formulation

Chimie et santé