



**Parcours bi-disciplinaires classiques**  
*(majeure chimie – mineure d'une autre discipline)*

**60 ECTS / an**

## 2<sup>e</sup> année (L2)

### Semestre S3 (30 ECTS)

<b>Chimie organique 1 (6 ECTS)</b>	<b>Spectroscopies (6 ECTS)</b>	<b>Liaisons intramoléculaires et réactivité (3 ECTS)</b>	<b>Outils et méthodes mathématiques (3 ECTS)</b>
--	------------------------------------	--	--

<b>Mineure d'une autre discipline* (12 ECTS)</b>
--

### Semestre S4 (30 ECTS)

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

<b>Mineure d'une autre discipline* (9 ECTS)</b>
---

**Autre discipline\* : chinois – électronique, énergie électrique, automatique – histoire – informatique – mathématiques – mécanique – philosophie – physique – sciences de la Vie – sciences de la Terre – thématiques transdisciplinaires**

### 3<sup>e</sup> année (L3)

#### Semestre S5 (30 ECTS)

<b>Mécanique quantique et spectroscopies (6 ECTS)</b>	<b>Matériaux inorganiques : synthèses, propriétés, cristallographie et diffraction (6 ECTS)</b>	<b>Insertion professionnelle (3 ECTS)</b>	<b>Anglais (3 ECTS)</b>
---	---	---	-----------------------------

<b>Mineure d'une autre discipline* (12 ECTS)</b>
--

#### Semestre S6 (30 ECTS)

<b>Électrochimie (6 ECTS)</b>	<b>Chimie moléculaire (6 ECTS)</b>	<b>Caractérisation avancée (3 ECTS)</b>	<b>Introduction aux polymères (3 ECTS)</b>	<b>Chimie moléculaire expérimentale (3 ECTS)</b>
-----------------------------------	--	---	--	--

<b>Mineure d'une autre discipline* (9 ECTS)</b>
---

**Autre discipline\* : chinois – électronique, énergie électrique, automatique – histoire – informatique – mathématiques – mécanique – philosophie – physique – sciences de la Vie – sciences de la Terre – thématiques transdisciplinaires**