



**Parcours bi-disciplinaire intensif chimie – sciences de la Vie**

**72 ECTS / an**

**Semestre S3 (36 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>Équivalent de la majeure sciences de la Vie (18 ECTS)</b>			

**Semestre S4 (36 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>Équivalent de la majeure sciences de la Vie (15 ECTS)</b>			

**Semestre S5 (36 ECTS)**

**Majeure sciences de la Vie  
(18 ECTS)**

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

**Semestre S6 (36 ECTS)**

**Majeure sciences de la Vie  
(21 ECTS)**

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