



**Parcours bi-disciplinaire intensif sciences de la Terre – chimie de L2**

***(majeure sciences de la Terre – équivalent de la majeure chimie)***

**72 ECTS / an**

**Semestre S3 (36 ECTS)**

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

**Chimie inorganique  
(6 ECTS)**

**Cinétique chimique  
(6 ECTS)**

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

**Semestre S4 (36 ECTS)**

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

**Chimie organique 1  
(6 ECTS)**

**Spectroscopies  
(6 ECTS)**

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