

Parcours bi-disciplinaire intensif sciences de la Terre – chimie de L2 72 ECTS / an



Semestre S3 (36 ECTS)

| Majeure sciences de la Terre (18 ECTS) | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Chimie inorganique | Cinétique chimique | Thermodynamique appliquée à la chimie |
| (6 ECTS) | (6 ECTS) | (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) |
|--------------------------------|----------------------------|---|
|--------------------------------|----------------------------|---|



Semestre S5 (36 ECTS)

Majeure sciences de la Terre (18 ECTS) Électrochimie (6 ECTS) Chimie moléculaire (6 ECTS) Introduction aux polymères (3 ECTS) Chimie moléculaire expérimentale (3 ECTS)

Semestre S6 (36 ECTS)

Majeure sciences de la Terre (21 ECTS)

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