

Maquette des enseignements

offre L2 PHYSIQUE CHIMIE - 2022-2023

| | | | VOLUME HORAIRE | | | | |
|-----------|-----------|--|----------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|
| ECTS | Coef | Lib long | CM | TD | TP | Stage et autre | Total heures étudiant |
| 30 | 30 | SEMESTRE 3 - L2 - PHYSIQUE CHIMIE | 93 | 153 | 59 | | 305 |
| 12 | 12 | S3UE1 - Physique (Compétences disciplinaires) | 48 | 48 | 24 | | 120 |
| 3 | 3 | Thermodynamique 2 | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Electromagnétisme 1 | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Physique atomique et nucléaire | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Électronique analogique | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 9 | 9 | S3UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires) | 27 | 36 | 32 | | 95 |
| 3 | 3 | Introduction à la thermochimie et à la cinétique | 9 | 12 | 12 | | 33 |
| 3 | 3 | Chimie organique 1 | 9 | 15 | 8 | | 32 |
| 3 | 3 | Chimie en solution approfondie | 9 | 9 | 12 | | 30 |
| 5 | 5 | S3UE3 - Outils (Compétences transversales) | 12 | 33 | 0 | | 45 |
| 3 | 3 | Mathématiques S3 | 12 | 18 | | | 30 |
| 2 | 2 | Anglais | | 15 | | 3 | 15 |
| 4 | 4 | S3UE4 - Compétences pré-professionnelles | 6 | 36 | 3 | | 45 |
| 1 | 1 | Mieux se connaître et exprimer son parcours | | 12 | | | 12 |
| 3 | 3 | Projet et visite industrielle | 6 | 24 | 3 | | 33 |
| 30 | 30 | SEMESTRE 4 - L2 - PHYSIQUE CHIMIE | 115,5 | 136,5 | 38 | | 290 |
| 11 | 11 | S4UE1 - Physique (Compétences disciplinaires) | 48 | 48 | 18 | | 114 |
| 3 | 3 | Electromagnétisme 2 | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Optique | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Ondes et vibrations | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 2 | 2 | Cristallographie | 12 | 12 | | | 24 |
| 13 | 13 | S4UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires) | 51 | 51 | 20 | | 122 |
| 3 | 3 | Thermochimie | 12 | 12 | | | 24 |
| 2 | 2 | Liaison chimique | 9 | 9 | | | 18 |
| 2 | 2 | Electrochimie | 6 | 6 | 6 | | 18 |
| 3 | 3 | Cinétique chimique complexe | 12 | 12 | 6 | | 30 |
| 3 | 3 | Chimie organique 2 | 12 | 12 | 8 | | 32 |
| 4 | 4 | S4UE3 - Outils (Compétences transversales) | 13,5 | 28,5 | 0 | | 42 |
| 2 | 2 | Mathématiques S4 | 13,5 | 13,5 | | | 27 |
| 2 | 2 | Anglais | | 15 | | 3 | 15 |
| 2 | 2 | S4UE4 - Professionnel (Compétences pré-professionnelles) | 3 | 9 | 0 | | 12 |
| 2 | 2 | Compétences numériques | 3 | 9 | | | 12 |

| | | | | |
|-------|-------|----|--|------------|
| 208,5 | 289,5 | 97 | | 595 |
|-------|-------|----|--|------------|