

Semestre 3 :

| Unité d'Enseignement | VHS | | V/H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--|-----------|-------|------------------|------|--------|---------|-------|---------|-------------------|--|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | Continu | | | Examen | |
| UE fondamentales | | | | | | | | | | |
| Chimie Minérale | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | 82h30 | 10 | 20 | | | |
| Chimie Organique 1 | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | 82h30 | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Mathématiques Appliquées | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 55h00 | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Vibrations, Ondes & Optique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 55h00 | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| UE méthodologie | | | | | | | | | | |
| TP Chimie Minérale | 22H30 | -- | -- | 1h30 | 27h00 | 4 | 7 | 33% | 67% | |
| TP Chimie Organique 1 | 22H30 | -- | -- | 1h30 | 27h00 | 1 | 2 | 50% | 50% | |
| Méthodes Numériques et Programmation | 45h00 | 1h30 | -- | 1h30 | 30h00 | 1 | 2 | 50% | 50% | |
| UE découverte | | | | | | | | | | |
| Techniques d'Analyse PhysicoChimique I | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 5h00 | 2 | 2 | -- | 100% | |
| UE transversales | | | | | | | | | | |
| Anglais 3 | 15h00 | 1h00 | -- | -- | 10h00 | 1 | 1 | -- | 100% | |
| Total Semestre 3 | 375h | 13h00 | 7h30 | 4h30 | 375h | 17 | 30 | -- | 100% | |

Semestre 4 :

| Unité d'Enseignement | VHS | | V.H hebdomadaire | | | | Coef | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|-------------|--------------|------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------|-------------------|--|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | Continu | | | Examen | |
| UE fondamentales | | | | | | 10 | 20 | | | |
| Chimie Organique 2 | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | 82h30 | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Thermodynamique & Cinétique Chimique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | 82h30 | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Chimie Analytique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 55h00 | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Chimie Quantique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 55h00 | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| UE méthodologie | | | | | | 4 | 7 | | | |
| TP Chimie Analytique | 22H30 | -- | -- | 1h30 | 27h00 | 1 | 2 | 50% | 50% | |
| TP Thermodynamique & Cinétique Chimique | 22H30 | -- | -- | 1h30 | 27h00 | 1 | 2 | 50% | 50% | |
| Chimie Inorganique | 45h00 | 1h30 | -- | 1h30 | 30h00 | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| UE découverte | | | | | | 2 | 2 | | | |
| Techniques d'Analyse Physicochimique II | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | 5h00 | 2 | 2 | -- | 100% | |
| UE transversales | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Anglais 4 | 15h00 | 1h00 | -- | -- | 10h00 | 1 | 1 | -- | 100% | |
| Total Semestre 4 | 375h | 13h00 | 7h30 | 4h30 | 375h | 17 | 30 | | | |

Semestre 6 :

| Unité d'Enseignement | VHS 14-16 sem | V.H hebdomadaire | | | | Autres | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|------------------|------------------|------|--------|--|--------|-----------|---------|-------------------|--------|
| | | C | TD | TP | | | | | Continu | Examen |
| UE fondamentale 6 | | | | | | | | | | |
| La rétrosynthèse organique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Spectroscopie et caractérisation moléculaires | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Chimie des produits naturels | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Chimie des surfaces et catalyse | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Chimie organique thérapeutique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Chimie théorique appliquée à la réaction | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| UE méthodologie 6 | | | | | | | | | | |
| TP synthèse molécules bio-actives | 22h30 | -- | -- | 3h/15j | | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| TP Méthodes d'analyse spectroscopique | 22h30 | -- | -- | 3h/15j | | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| TP Chimie des surfaces et catalyse | 22h30 | -- | -- | 3h/15j | | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| Modélisation moléculaire | 22h30 | -- | -- | 3h/15j | | | 3 | 50% | 50% | |
| UE découverte 6 | | | | | | | | | | |
| Chimie organique industrielle | 22h30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| Chimie des matériaux | 22h30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| Photochimie | 22h30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| UE transversale 6 | | | | | | | | | | |
| Déontologie et éthique | 22h30 | 1h00 | -- | -- | | 1 | 1 | | 100% | |
| Total Semestre 6 | | | | | | | 30 | | | |

Remarque 1: Choisir 2 matières sur 4 pour UEM6 et 1 matières sur 3 pour UED6

Remarque2: Choisir 4 UEF parmi les 6 : 2 UEF à 6 crédits et 2 à 4 crédits

Semestre 5 :

| Unité d'Enseignement | VHS | | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--------------------------------------|-----------|------|------------------|----|--------|-----------|-----------|---------|-------------------|--|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | Continu | | | Examen | |
| UE fondamentale 5 | | | | | | | 20 | | | |
| Réactivité chimique et polyfonctions | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Chimie des hétérocycliques | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Séparation en chimie analytique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| Electrochimie | 45h00 | 1h30 | 1h30 | -- | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Chimie des complexes métalliques | 45h00 | 1h30 | 1h30 | | | 2 | 4 | 33% | 67% | |
| Chimie des polymères | 67h30 | 3h00 | 1h30 | -- | | 3 | 6 | 33% | 67% | |
| UE méthodologie 5 | | | | | | | 6 | | | |
| TP Technique de séparation | 22H30 | -- | -- | | 3h/15j | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| TP Electrochimie | 22H30 | -- | -- | | | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| TP Polymères | 22H30 | -- | -- | | 3h/15j | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| TP Synthèse organique | 22H30 | -- | -- | | 3h/15j | 2 | 3 | 50% | 50% | |
| UE découverte 5 | | | | | | | 3 | | | |
| Chimie bio-organique | 22H30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| Environnement | 22H30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| Nano-chimie | 22h30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 3 | | 100% | |
| UE transversale 5 | | | | | | | 1 | | | |
| Anglais | 22H30 | 1h30 | -- | -- | | 1 | 1 | | 100% | |
| Total Semestre 5 | | | | | | 17 | 30 | | | |

Remarque1: Choisir 2matières sur 4 pour UEM5 et 1 matière sur 3 pour UED5

Remarque2: Choisir 4 UEF parmi les 6 : 2 UEF à 6 crédits et 2 à 4 crédits