

| | | | | VOLUME HORAIRE | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------|---|----------------|--------------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| | ECTS | Coef | Lib long | CM | TD | TP | Stag e et aut re | Total heures étudiant |
| Semestre 3 | 30 | 30 | SEMESTRE 3 - L2 - MATHÉMATIQUES | 105 | 156 | 6 | | 267 |
| | 18 | 18 | S3UE1 - Fondamentaux mathématiques | 72 | 84 | 0 | | 156 |
| | 5 | 5 | Algèbre Linéaire | 18 | 24 | | | 42 |
| | 5 | 5 | Structure algébrique | 18 | 24 | | | 42 |
| | 4 | 4 | Topologie de \mathbb{R}^n | 18 | 18 | | | 36 |
| | 4 | 4 | Suites et séries de fonctions | 18 | 18 | | | 36 |
| | 9 | 9 | S3UE2 - Compétences spécifiques | 30 | 51 | 6 | | 87 |
| | 3 | 3 | Projets algorithmique et programmation | 3 | 21 | | | 24 |
| | 3 | 3 | Probabilités | 12 | 9 | 6 | 3 | 27 |
| | 3 | 3 | Matières au choix parmi 3 : | 15 | 21 | 0 | | 36 |
| | 3 | 3 | Choix 1 | 22 | 2 | 0 | | 24 |
| | 1 | 1 | Raisonnements et méthodologie 10h en autonomie | 2 | | | 10 | 2 |
| | 2 | 2 | Connaissance du système éducatif | 20 | 2 | | | 22 |
| | 3 | 3 | Microéconomie 2 | 22 | | | | 22 |
| | 3 | 3 | Base de données | 15 | 21 | | | 36 |
| | 3 | 3 | S3UE3 - Compétences transversales | 3 | 21 | 0 | | 24 |
| | 1 | 1 | Projet bibliographique (SCD 3h + compétences numériques 6h) | 3 | 6 | | | 9 |
| | 2 | 2 | Anglais | | 15 | | 3 | 15 |
| Semestre 4 | 30 | 30 | SEMESTRE 4 - L2 - MATHÉMATIQUES | 102,5 | 161,5 | 0 | | 264 |
| | 16 | 16 | S4UE1 - Fondamentaux Analyse, Algèbre, Géométrie | 72 | 72 | 0 | | 144 |
| | 6 | 6 | Fonction de plusieurs variables | 27 | 27 | | | 54 |
| | 6 | 6 | Algèbre et géométrie | 27 | 27 | | | 54 |
| | 4 | 4 | Equations différentielles | 18 | 18 | | | 36 |
| | 9 | 9 | S4UE2 - Compétences spécifiques | 25,5 | 49,5 | 0 | | 75 |
| | 3 | 3 | R et Informatique pour les scientifiques: introduction | 7,5 | 13,5 | | | 21 |
| | 6 | 6 | Matières au choix parmi 2 : | 18 | 36 | 0 | | 54 |
| | 6 | 6 | Algorithmique et structures de données | 18 | 36 | | | 54 |
| | 6 | 6 | Choix 2 | 24 | 16 | 0 | | 40 |
| | 4 | 4 | Raisonnements et méthodologie* 14h en autonomie | 2 | 14 | | 14 | 16 |
| | 2 | 2 | Introduction aux pédagogies | 22 | 2 | | | 24 |
| | 5 | 5 | S4UE3 - Compétences transversales | 5 | 40 | 0 | | 45 |
| | 2 | 2 | Anglais | | 15 | | 3 | 15 |
| | 1 | 1 | Mieux se connaître et exprimer son parcours | | 12 | | | 12 |
| X | X | Formation au LaTeX et Beamer | 2 | 4 | | | 6 | |
| 2 | 2 | Compétences numériques | 3 | 9 | | | 12 | |

| | | | | |
|-------|-------|---|--|------------|
| 207,5 | 317,5 | 6 | | 531 |
|-------|-------|---|--|------------|