

Licence Mathématiques - 2ème année

| MODULES Détailier éléments pédagogiques | ECTS | REGIME GENERAL | | | | | | REGIME SPECIAL D'ETUDES | | | |
|---|-----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| | | Session 1 | | | Session 2 | | | Session 1 | | Session 2 | |
| | | Type contrôle | Type d-épreuve | Coefficient | Type contrôle | Type d-épreuve | Coefficient | Type d-épreuve | Coefficient | Type d-épreuve | Coefficient |
| Semestre 3 | 30 | | | | | | | | | | |
| M3.1. Algèbre 3 : Algèbre linéaire | 8 | CC | E | 4 | ET | E | 4 | E | 4 | E | 4 |
| M3.2. Analyse 3 : Séries et intégrales | 8 | CC | E | 4 | ET | E | 4 | E | 4 | E | 4 |
| Module 3 au choix | | | | | | | | | | | |
| M3.3. Géométrie et arithmétique | 8 | | | 4 | | | | | | | |
| EP1 : Géométrie | 4 | CC | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| EP2 : Arithmétique | 4 | CC | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| Ou P3.1. Physique 4 | 8 | | | 4 | | | | | | | |
| EP1 : électromagnétisme 1 | 5 | CC+ET | E | 2 | ET | E | 2 | E | 2 | E | 2 |
| EP2 : mécanique newtonienne avancée | 3 | CC+ET | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| Module transversal | 6 | | | 2 | | | | | | | |
| EP 1 : Anglais | 3 | CC | E+O | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| EP 2 : Programmation | 3 | CC | E | 1 | ET | 0 | 1 | E | 1 | 0 | 1 |
| Semestre 4 | 30 | | | | | | | | | | |
| Module 1 : M4.1. Algèbre 4 : algèbre bilinéaire | 8 | CC | E | 4 | ET | E | 4 | E | 4 | E | 4 |
| Module 2 : M4.2. Analyse 4 : suites et séries de fonctions | 8 | CC | E | 4 | ET | E | 4 | E | 4 | E | 4 |
| Module3 au choix | | | | | | | | | | | |
| M4.3. Probabilités et modélisation | 8 | | | 4 | | | | | | | |
| EP1 : Probabilités discrètes | 4 | CC | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| EP2 : Modélisation | 4 | CC | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| Ou | | | | | | | | | | | |
| P2.2. Physique 3 | 8 | | | 4 | | | | | | | |
| EP1 : Électrostatique avancée | 4 | CC+ET | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| EP2 : Optique | 4 | CC+ET | E | 1 | ET | E | 1 | E | 1 | E | 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| Module 4 : transversal | 6 | | | 1 | | | | | | | |
| EP1 : Anglais | 2 | CC | E+O | 5 | ET | E | 5 | E | 5 | E | 5 |
| EP2 : CERCIP | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| EP3 : Compétences numériques | 2 | | | 1 | | | | | | | |