|            | Intitulé                                       | ECTS | СМ | TD    | TP |
|------------|--|------|----|-------|----|
| SEMESTRE 5 | Mise informatique - PRL à niveau               | 0    |    | 20CTD | 12 |
|            | Programmation structures dynamiques avancée et | 5    | 18 | 30    |    |
|            | Réseaux  | 4    | 18 | 12    | 12 |
|            | Analyse des algorithmes                        | 5    | 14 | 24    |    |
|            | Programmation linéaire                         | 4    | 14 | 20    | 4  |
|            | Logique  | 3    | 12 | 18    |    |
|            | Systèmes d'information                         | 3    | 12 | 12    | 6  |
|            | Anglais 5                                      | 3    |    | 24    |    |
|            | Unité d'ouverture                              | 3    |    | 24    |    |
| SEMESTRE 6 | Renforcement POO Java                          | 0    |    |       | 12 |
|            | Génie Logiciel                                 | 5    | 12 | 20    | 8  |
|            | Bases de données                               | 4    | 12 | 20    | 8  |
|            | Théorie des langages                           | 4    | 14 | 26    |    |
|            | Projet informatique 3                          | 6    | 6  |       |    |
|            | Anglais 6                                      | 3    |    | 24    |    |
|            | Stage fin d'études ou projet                   | 8    |    |       |    |