

# Maquette des enseignements

## L1 INFORMATIQUE - 2023-2024

|                   |           |  |  | VOLUME HORAIRE |            |          |                |                       |
|-------------------|-----------|--|--|----------------|------------|----------|----------------|-----------------------|
|                   | ECTS      | Coef   | Lib long   | CM             | TD         | TP       | Stage et autre | Total heures étudiant |
| <b>Semestre 1</b> | <b>30</b> | <b>30</b>  | <b>SEMESTRE 1 - L1 - INFORMATIQUE</b>                                | <b>121</b>     | <b>131</b> | <b>0</b> |                | <b>252</b>            |
|                   | 18        | 18   | S1UE1 – Informatique (compétences disciplinaires)                    | 55,5           | 69         | 0        |                | 124,5                 |
|                   | 10        | 10   | Algorithmique et programmation 1                                     | 24             | 46,5       |          |                | 70,5                  |
|                   | 5         | 5  | Introduction à la logique  | 18             | 18         |          |                | 36                    |
|                   | 3         | 3  | Culture informatique   | 13,5           | 4,5        |          | 12             | 18                    |
|                   | 11        | 11   | S1UE2 - Mathématiques et modélisation (comp. disciplinaires)         | 51             | 54         | 0        |                | 105                   |
|                   | 4         | 4  | Bases d'algèbre linéaire   | 18             | 18         |          |                | 36                    |
|                   | 4         | 4  | Bases du raisonnement  | 18             | 24         |          |                | 42                    |
|                   | 3         | 3  | Introduction à la modélisation en SVT                                | 15             | 12         |          |                | 27                    |
|                   | 1         | 1  | S1UE3 - Professionnalisation (comp. pré-professionnelles) - au choix | 14,5           | 8          | 0        |                | 22,5                  |
|                   | 1         | 1  | Outils professionnalisants (avec PPP)                                | 14,5           | 8          |          |                | 22,5                  |
| 1                 | 1         | Outils profess (avec Valorisation Engagement Etudiant) |  |                |            | 2        | 2              |                       |
| <b>Semestre 2</b> | <b>30</b> | <b>30</b>  | <b>SEMESTRE 2 - L1 - INFORMATIQUE</b>                                | <b>95,5</b>    | <b>132</b> | <b>6</b> |                | <b>233,5</b>          |
|                   | 20        | 20   | S2UE1 - Informatique (compétences disciplinaires)                    | 46,5           | 81         | 0        |                | 127,5                 |
|                   | 11        | 11   | Algorithmique et programmation 2                                     | 24             | 46,5       |          |                | 70,5                  |
|                   | 5         | 5  | Composants du processeur   | 15             | 21         |          |                | 36                    |
|                   | 4         | 4  | R et Informatique pour les scientifiques: introduction               | 7,5            | 13,5       |          |                | 21                    |
|                   | 8         | 8  | S2UE2 - Mathématiques (compétences disciplinaires)                   | 27             | 36         | 6        |                | 69                    |
|                   | 4         | 4  | Algèbre linéaire   | 18             | 24         |          |                | 42                    |
|                   | 4         | 4  | Statistiques   | 9              | 12         | 6        |                | 27                    |
|                   | 2         | 2  | S2UE3 - Transverses (compétences transverses)                        | 22             | 15         | 0        |                | 37                    |
|                   | 1         | 1  | Anglais  |                | 15         |          | 3              | 15                    |
|                   | 1         | 1  | Introduction à l'économie numérique                                  | 22             |            |          |                | 22                    |