

# L1 Informatique / L1 Informatique OUI-SI

| MODULES<br>Détailier éléments pédagogiques                         | ECTS      | REGIME GENERAL   |                   |             |                  |                   |             | REGIME SPECIAL<br>D'ETUDES |             |                   |             |
|--|-----------|------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------------|-------------|
|  |           | Session 1        |                   |             | Session 2        |                   |             | Session 1                  |             | Session 2         |             |
|  |           | Type<br>contrôle | Type<br>d'épreuve | Coefficient | Type<br>contrôle | Type<br>d'épreuve | Coefficient | Type<br>d'épreuve          | Coefficient | Type<br>d'épreuve | Coefficient |
| <b>Semestre 1</b>  | <b>30</b> |                  |                   | <b>15</b>   |                  |                   | <b>15</b>   |                            | <b>15</b>   |                   | <b>15</b>   |
| <b>Module 1 : Informatique</b>                                     | 8         | CC               | E                 | 4           | CT               | E                 | 4           | E                          | 4           | E                 | 4           |
| <b>Module 2 : Mathématiques</b>                                    | 8         | CC               | E                 | 4           | CT               | E                 | 4           | E                          | 4           | E                 | 4           |
| EP 1 : Calculus  | 4         | CC               | E                 | 1           | ET               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| EP 2 : Raisonnement  | 4         | CC               | E                 | 1           | ET               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <b>Module 3 GENERAL : Physique</b>                                 | 8         |                  |                   | 4           |                  |                   | 4           |                            | 4           |                   | 4           |
| <i>EP 1 - Mécanique du point</i>                                   | 4         | CC+ET            | E+P               | 2           | CT               | E                 | 0           | E                          | 0           | E                 | 0           |
| <i>EP 2 - Electrostatique et électrocinétique</i>                  | 4         | CC+ET            | E+P               | 2           | CT               | E                 | 0           | E                          | 0           | E                 | 0           |
| <b>Module 3 AIDE A LA REUSSITE : Eléments de physique générale</b> | 8         |                  |                   | 4           |                  |                   | 4           |                            | 4           |                   | 4           |
| <i>EP 1 - Remise à niveau en mathématiques</i>                     | 4         | CC               | E                 | 2           | CT               | E                 | 2           | E                          | 2           | E                 | 2           |
| <i>EP 2 - Soutien en programmation</i>                             | 4         | CC               | E                 | 2           | CT               | E                 | 2           | E                          | 2           | E                 | 2           |
| <b>Module 4 : Compétences transversales</b>                        | 6         |                  |                   | 3           |                  |                   | 3           |                            | 3           |                   | 3           |
| <i>EP 1 - Anglais</i>  | 2         | CC               | E+O               | 1           | CT               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <i>EP 2 - Compétences documentaires</i>                            | 0         |                  | QP                | 0           | -                |                   |             |                            |             |                   |             |
| <i>EP 3 - Compétences numériques</i>                               | 2         | CC               | E                 | 1           | -                | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <i>EP 4 - Communication</i>  | 2         | CC               | E+O               | 1           | CT               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <b>Semestre 2</b>  | <b>30</b> |                  |                   | <b>15</b>   |                  |                   | <b>15</b>   |                            | <b>15</b>   |                   | <b>15</b>   |
| <b>Module 1 : Bases de données et programmation Web</b>            | 8         | CC               | E+P               | 4           | CT               | E                 | 4           | E                          | 4           | E                 | 4           |
| <b>Module 2 : Informatique fondamentale</b>                        | 8         |                  |                   | 4           |                  |                   | 4           |                            | 4           |                   | 4           |
| <i>EP 1 - Logique pour l'informatique</i>                          | 4         | CC               | E+P               | 2           | CT               | E                 | 2           | E+P                        | 2           | E                 | 2           |
| <i>EP 2 - Programmation fonctionnelle</i>                          | 4         | CC               | E+P               | 2           | CT               | E                 | 2           | E+P                        | 2           | E                 | 2           |
| <b>Module 3 : Algèbre et Analyse 2</b>                             | 8         | CC               | E                 | 4           | CT               | E                 | 4           | E                          | 4           | E                 | 4           |
| <b>Module 4 : Compétences transversales</b>                        | 6         |                  |                   | 3           |                  |                   | 3           |                            | 3           |                   | 3           |
| <i>EP 1 - Anglais</i>  | 2         | CC               | E+O               | 1           | CT               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <i>EP 2 - Communication</i>  | 2         | CC               | E                 | 1           | CT               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |
| <i>EP 3 - Mathématiques pour l'ingénieur : algèbre linéaire</i>    | 2         | CC               | E                 | 1           | CT               | E                 | 1           | E                          | 1           | E                 | 1           |