

**2ème Année Cycle Préparatoire: Réseaux et Télécommunications (RT2)**

**Semestre 1**

| NIV   | Domaine                             | GM | Matière                      | Volume Horaire par semaine |              |             | Volume Horaire par semestre |               |              | Total      | Coef      | Crédit    |
|-------|-------------------------------------|----|------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|---------------|--------------|------------|-----------|-----------|
|       |                                     |    |                              | Cours                      | TD           | TP          | Cours                       | TD            | TP           |            |           |           |
| RT2-1 | Mathématiques 1                     | 1  | Probabilité et statistiques  | 1,75                       | 1,5          | 0           | 24,5                        | 19,5          | 0            | 44         | 3         | 6         |
| RT2-1 |                                     |    | Mathématiques du signal      | 1,75                       | 1,5          | 0           | 24,5                        | 19,5          | 0            | 44         | 3         |           |
| RT2-1 | Informatique 1                      | 2  | Système d'exploitation       | 1,75                       | 1,5          | 0           | 24,5                        | 19,5          | 0            | 44         | 3         | 10        |
| RT2-1 |                                     |    | Atelier Python               | 0,75                       | 0            | 1           | 10,5                        | 0             | 13           | 23,5       | 2         |           |
| RT2-1 |                                     |    | Programmation orientée objet | 1,75                       | 1,5          | 0           | 24,5                        | 19,5          | 0            | 44         | 3         |           |
| RT2-1 |                                     |    | Atelier C++                  | 0,75                       | 0            | 1,5         | 10,5                        | 0             | 19,5         | 30         | 2         |           |
| RT2-1 | Electronique et architecture        | 3  | Electronique                 | 1,5                        | 0,75         | 1           | 21                          | 9,75          | 13           | 43,75      | 3         | 5         |
| RT2-1 |                                     |    | Architecture des ordinateurs | 1,5                        | 1            | 0           | 21                          | 13            | 0            | 34         | 2         |           |
| RT2-1 | Réseaux et Télécommunications       | 4  | Architecture des réseaux     | 1,5                        | 0,75         | 1           | 21                          | 9,75          | 13           | 43,75      | 3         | 6         |
| RT2-1 |                                     |    | Traitement du signal         | 1,75                       | 0,75         | 0,75        | 24,5                        | 9,75          | 9,75         | 44         | 3         |           |
| RT2-1 | Languee et Cultures d'Entreprises 1 | 5  | Anglais                      | 0                          | 1,75         | 0           | 0                           | 22,75         | 0            | 22,75      | 1,5       | 3         |
| RT2-1 |                                     |    | Gestion                      | 0,75                       | 0,75         | 0           | 10,5                        | 9,75          | 0            | 20,25      | 1,5       |           |
|       |                                     |    |                              | <b>15,5</b>                | <b>11,75</b> | <b>5,25</b> | <b>217</b>                  | <b>152,75</b> | <b>68,25</b> | <b>438</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

**Semestre 2**

| NIV   | Domaine                             | GM | Matière                      | Volume Horaire par semaine |           |             | Volume Horaire par semestre |            |              | Total         | Coef      | Crédit    |
|-------|-------------------------------------|----|------------------------------|----------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
|       |                                     |    |                              | Cours                      | TD        | TP          | Cours                       | TD         | TP           |               |           |           |
| RT2-2 | Mathématiques 2                     | 1  | Algèbre                      | 1,5                        | 1,5       | 0           | 21                          | 19,5       | 0            | 40,5          | 3         | 6         |
| RT2-2 |                                     |    | Analyse mathématiques        | 1,5                        | 1,5       | 0           | 21                          | 19,5       | 0            | 40,5          | 3         |           |
| RT2-2 | Informatique 2                      | 2  | Systèmes d'exploitation UNIX | 1                          | 0         | 1,25        | 14                          | 0          | 16,25        | 30,25         | 2         | 9         |
| RT2-2 |                                     |    | Atelier JAVA                 | 1                          | 0         | 1,25        | 14                          | 0          | 16,25        | 30,25         | 2         |           |
| RT2-2 |                                     |    | Developpement Web            | 1                          | 0         | 1,25        | 14                          | 0          | 16,25        | 30,25         | 2         |           |
| RT2-2 |                                     |    | Bases de données             | 1,5                        | 0,75      | 1           | 21                          | 9,75       | 13           | 43,75         | 3         |           |
| RT2-2 | Réseaux                             | 3  | Téléinformatique             | 1,5                        | 0,75      | 1           | 21                          | 9,75       | 13           | 43,75         | 3         | 6         |
| RT2-2 |                                     |    | Réseaux locaux               | 1,5                        | 0,75      | 1           | 21                          | 9,75       | 13           | 43,75         | 3         |           |
| RT2-2 | Signal et Propagation               | 4  | Ondes et propagation         | 1,5                        | 0,75      | 0           | 21                          | 9,75       | 0            | 30,75         | 2         | 4         |
| RT2-2 |                                     |    | Techniques de transmission   | 1,5                        | 0,75      | 0           | 21                          | 9,75       | 0            | 30,75         | 2         |           |
| RT2-2 | Languee et Cultures d'Entreprises 2 | 5  | Anglais                      | 0                          | 1,75      | 0           | 0                           | 22,75      | 0            | 22,75         | 1,5       | 5         |
| RT2-2 |                                     |    | Francais                     | 0                          | 1,75      | 0           | 0                           | 22,75      | 0            | 22,75         | 1,5       |           |
| RT2-2 |                                     |    | Comptabilité                 | 0,75                       | 0,75      | 0           | 10,5                        | 9,75       | 0            | 20,25         | 1         |           |
| RT2-2 |                                     |    | Droit de l'homme             | 1,5                        | 0         | 0           | 21                          | 0          | 0            | 21            | 1         |           |
|       |                                     |    |                              | <b>15,75</b>               | <b>11</b> | <b>6,75</b> | <b>220,5</b>                | <b>143</b> | <b>87,75</b> | <b>451,25</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |