

**SPECIALITE : SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS**

Répartition des enseignements Semestre 1 Semestre 2

(15 semaines d'études par semestre)

|           | Unités d'enseignements               | Intitulés des matières                               | Volume Horaire Semestre | Volumes horaires hebdomadaires (h) |              |           |           |      |           |
|-----------|--------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------|-----------|
|           |                                      |  |                         | Cours                              | T.D          | T.P       | Atelier   | Coef | Crédits   |
| Semestre1 | Unité d'Enseignement Fondamentale    | Radiocommunications avancées                         | 45h                     | 2h15                               |              | 0h45      |           | 5    | 4         |
|           |                                      | Techniques des systèmes FHN                          | 33h45                   | 1h30                               |              | 0h45      |           | 3    | 2         |
|           |                                      | Systèmes Satellitaires                               | 33h45                   | 1h30                               |              | 0h45      |           | 4    | 2         |
|           | Unité d'Enseignement Fondamentale    | Réseaux mobiles                                      | 45h                     | 2h15                               |              | 0h45      |           | 5    | 4         |
|           |                                      | Systèmes embarqués, mobilités et objets communicants | 22h30                   | 1h30                               |              |           |           | 3    | 2         |
|           | Unité d'Enseignement Fondamentale    | Systèmes et réseaux de télécommunications optiques   | 45h                     | 2h15                               |              | 0h45      |           | 4    | 2         |
|           |                                      | Ingénierie de trafic dans les réseaux                | 45h                     | 1h30                               |              | 1h30      |           | 5    | 3         |
|           |                                      | Gestion et maintenance des réseaux                   | 22h30                   | 1h30                               |              |           |           | 3    | 2         |
|           | Unité d'Enseignement de Méthodologie | Conception RF  | 33h45                   | 1h30                               |              | 0h45      |           | 3    | 6         |
|           | Unité d'Enseignement de Découverte   | Economie numérique et Management de l'Innovation     | 33h45                   | 1h30                               | 0h45         |           |           | 2    | 1         |
|           |                                      | Création d'entreprises                               | 33h45                   | 1h30                               | 0h45         |           |           | 2    | 1         |
|           | Unité d'Enseignement Transversale    | Langue Anglaise 8                                    | 22h30                   |                                    | 1h30         |           |           | 2    | 1         |
|           | <b>Total semestre</b>                |  |                         | <b>416h15</b>                      | <b>18h45</b> | <b>3h</b> | <b>6h</b> |      | <b>41</b> |

| Semestre2 | Unités d'enseignements              | Intitulés des matières | Volume Horaire Semestre | Volumes horaires hebdomadaires (h) |     |     |         |           |           |
|-----------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----|-----|---------|-----------|-----------|
|           |                                     |                        |                         | Cours                              | T.D | T.P | Atelier | Coef      | Crédits   |
|           | Unité d'Enseignement Méthodologique | Stage en Entreprise    | 120 h                   |                                    |     |     |         | 02        | 06        |
|           | Unité d'Enseignement Méthodologique | Projet de Fin d'Etudes | 405 h                   |                                    |     |     |         | 10        | 24        |
|           | <b>Total semestre</b>               |                        | <b>525 h</b>            |                                    |     |     |         | <b>12</b> | <b>30</b> |