

**Vue cycle du programme des cours**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bl | Or                    | Th | Pr         | Au  | Cr        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|----|------------|-----|-----------|
| <b>Cours obligatoires (B1 : 44Cr, B2 : 60Cr)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                       |    |            |     |           |
| CHIM0620-1                                       | <i>Chimie nucléaire : chimie des composés radio pharmaceutiques - Thibault GENDRON</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B1 | Q1                    | 20 | 10         | -   | <b>3</b>  |
| RADL0440-1                                       | <i>Radiobiologie - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B1 | Q2                    | 20 | 10         | -   | <b>4</b>  |
| CHIM0621-2                                       | <i>Production et applications des radioéléments - Thibault GENDRON - [3j T. t.]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B1 | Q2                    | 15 | -          | [+] | <b>3</b>  |
| RADP0141-1                                       | <i>Radioprotection<br/>- Partim a) Techniques de radioprotection et compléments - Véra PIRLET<br/>- Partim b) Législation de radioprotection et d'organisation d'un service de radiothérapie, de radiodiagnostic et de médecine nucléaire - Véra PIRLET</i>                                                                                                                                                | B1 | Q2<br>30              | 15 | -          |     | <b>6</b>  |
| PHYS0071-1                                       | <i>Bases expérimentales de la physique nucléaire et détection des rayonnements - Laurent DREESEN</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B1 | TA                    | 20 | -          | -   | <b>2</b>  |
| PHYS0072-1                                       | <i>Détection nucléaire - David STRIVAY</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B1 | TA                    | 10 | 8          | -   | <b>1</b>  |
| PHYS0990-1                                       | <i>Dosimétrie - Véronique BAART, Luca PELLEGRINI</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B1 | Q2                    | 20 | -          | -   | <b>2</b>  |
| PHYS0952-3                                       | <i>Imagerie par radiations ionisantes - Alain SERET</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B1 | Q1                    | 25 | 5          | -   | <b>2</b>  |
| MCER2048-1                                       | <i>Radiopharmacie<br/>- Aspects technologiques particuliers pour les médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ<br/>- Radiopharmacologie des médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ<br/>- Aspects réglementaires particuliers des médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ<br/>- Analyse et contrôle de qualité appliqués aux médicaments radiopharmaceutiques - Mallory SALVÉ</i> | B1 | TA<br>10              | -  | -          |     | <b>8</b>  |
| MCER2049-1                                       | <i>Médecine nucléaire<br/>- Aspects diagnostiques - Pierre LOVINFOSSE<br/>- Aspects thérapeutiques - Pierre LOVINFOSSE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B1 | TA<br>11<br>4         | -  | -          |     | <b>2</b>  |
| MCER2050-1                                       | <i>Assurance de qualité et management pharmaceutique<br/>- Principes de management pharmaceutique - Walid EL AZAB<br/>- Assurance qualité, partim a : Concepts de base et organisation de l'assurance qualité - Roland MARINI DJANG'EING'A, Joëlle WIDART<br/>- Assurance qualité, partim b : Technologie analytique des procédés et analyse des risques - Joëlle WIDART, Eric ZIEMONS</i>                 | B1 | TA<br>10<br>20<br>7,5 | -  | -          |     | <b>5</b>  |
| MSTG9050-1                                       | <i>Stages<br/>- Centre TEP/Cyclotron - COLLÉGIALITÉ - [1sem St.]<br/>- Centre Service de médecine nucléaire - COLLÉGIALITÉ - [1sem St.]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | B1 | -                     | -  | [+]<br>[+] |     | <b>6</b>  |
| MSTG9051-1                                       | <i>Stages hospitaliers et en milieu industriel - COLLÉGIALITÉ - [12mois St.]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B2 | -                     | -  | [+]        |     | <b>60</b> |