

|              |        |    |
|--------------|--------|----|
| 3.00 crédits | 22.5 h | Q2 |
|--------------|--------|----|

|   |   |
|---|---|
| Enseignants                                 | Gallez Bernard ;  |
| Langue d'enseignement                       | Français  |
| Lieu du cours                               | Bruxelles Woluwe  |
| Acquis d'apprentissage                      |   |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Evaluation continue (test QCM dispensatoire d'examen; ce test est obligatoire).<br>En cas de non réussite à l'évaluation continue, examen écrit en session  |
| Méthodes d'enseignement                     | Auto-apprentissage à l'aide de diaporamas commentés et de quiz sur Moodle.<br>Les acquis d'apprentissage y sont décrits pour chaque chapitre.<br>Quelques séances d'activation en Live permettent d'aborder des cas particuliers et de répondre aux questions des étudiants   |
| Contenu                                     | Cours relatifs aux fondements de l'usage de composés radiomarqués en recherche pharmaceutique et biomédicale.<br>Pré-requis de physique nucléaire<br>Introduction à l'usage de composés radiomarqués en recherche<br>Détection des radiations ionisantes (scintillation solide, liquide, autoradiographie et méthodes associées)<br>Préparation de substances radiomarquées<br>Applications in vitro et in vivo<br>Modalités pratiques de radioprotection |
| Ressources en ligne                         | Sur Moodle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• acquis d'apprentissage pour chaque chapitre</li> <li>• diaporamas commentés</li> <li>• QCM relatifs à la matière enseignée</li> </ul>  |
| Faculté ou entité en charge:                | FARM  |

| <b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b> |        |         |           |   |
|--|--------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme  | Sigle  | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage  |
| Master [120] en sciences pharmaceutiques                                 | FARM2M | 3       |           |  |