

4.00 crédits	35.0 h	Q1 et Q2
--------------	--------	----------



**Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !**

Enseignants	. SOMEBODY ;Leclercq Joëlle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Les principaux thèmes sont les suivants : Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a PIROTTE Bernard (10h) Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b DUFRASNE François (5h) Substances d'origine naturelle, partim a -LECLERCQ Joëlle (5h) Substances d'origine naturelle, partim b -SEVIGNY Caroline (5h) Produits radiopharmaceutiques- WIMANA Zena (10 h)
Acquis d'apprentissage	<b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b>  1 Montrer aux étudiants les différentes sources de nos médicaments actuels et les méthodologies de recherche de nouveaux médicaments d'origine naturelle (plantes, principes actifs purifiés), issus des biotechnologies, des recherches pharmacochimiques ou radiopharmaceutiques
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'examen portant sur le module pourrait être placé en hors session lors de la session officielle de juin. L'évaluation des étudiants sera réalisée par un examen oral, avec ou sans préparation, successivement devant un enseignant ou groupe d'enseignant de chaque partie du module. Au moins un enseignant de chacun des cours figure parmi les examinateurs.  La note finale sera déterminée collégalement et sera en général la moyenne arithmétique des notes obtenues aux différentes parties. Si une ou plusieurs de ces notes sont inférieures à 10/20, les enseignant.e.s se réunissent pour estimer si l'étudiant.e. a bien atteint un niveau globalement satisfaisant de maîtrise des acquis d'apprentissage du module et en déterminent alors la note finale. Dans ce cas précis, cette note peut ne pas être égale à la moyenne et cette décision est justifiée par les enseignant.e.s du module.  En cas de note inférieure à 8/20 pour l'une des parties, la note finale sera la note la plus basse obtenue.
Méthodes d'enseignement	travaux personnels et cours ex cathedra
Contenu	Chaque thème (médicaments issus de substances naturelles, composés de synthèse ou radiopharmaceutiques) est développé par un enseignant ou un groupe d'enseignants spécialisé dans le domaine et appartenant aux trois universités collaborant dans ce programme (UCL, ULg, ULB), lors de cours théoriques, sur base d'exemples choisis nécessitant parfois un travail personnel de l'étudiant. Les cours se donnent en partie sur les trois sites. les parties et enseignants (des différentes universités) sont les suivantes: -Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim a -PiROTTE Bernard (10h) -Substances issues de recherches pharmacochimiques, partim b DUFRASNE François (5h) -Substances d'origine naturelle, partim a -LECLERCQ Joëlle (5h) -Substances d'origine naturelle, partim b -SEVIGNY Caroline (5h) -Produits radiopharmaceutiques- WIMANA Zena (10 h)
Autres infos	Pré-requis : cours du master en pharmacie
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 de spécialisation en pharmacie d'industrie	FARI2MC	4		