

3.0 crédits	20.0 h + 10.0 h	2q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Vanbever Rita ; des Rieux Anne ; Préat Véronique (coordinateur) ; Couvreur Patrick ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Les nouvelles formes pharmaceutiques abordées seront : - les systèmes à libération prolongée; les systèmes transdermiques; les voies d'administration transmucoales (nasale etpulmonaire); les vecteurs de médicaments (liposomes, microsphères,)
Acquis d'apprentissage	L'objectif du cours est de former les étudiants à la conception de nouvelles formes pharmaceutiques en se basant sur les connaissances galéniques, pharmacocinétiques, et physicochimiques acquises. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Contenu :	Le cours est principalement un cours magistral dans lequel les concepts théoriques sont illustrés par des exemples. Les séminaires consistent en présentations orales par les étudiants d'une nouvelle formulation galénique sur base d'articles ou brevets.
Autres infos :	Pharmacie galénique et magistrale; pharmacologie générale (partie pharmacocinétique). Cours : examen écrit. Travail personnel : présentation orale avec discussion. Copie de transparents, liste de livres et revues de référence. Cours : 2 professeurs. Travail : 1 professeur + 2 assistants.
Faculté ou entité en charge:	FARM

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