

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

Enseignants	Beloqui Garcia Ana (coordinateur(trice)) ;des Rieux Anne ;Sauvage Félix ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <ol style="list-style-type: none"> 1 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.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Les étudiants seront évalués sur base de la présentation orale ou du poster qu'ils auront préparé pendant les séminaires (16/20). Ils seront également évalués pendant leur participation au cours (4/20).
Méthodes d'enseignement	Cours interactifs avec tests Présentation d'un article scientifique sur les nouvelles formes pharmaceutiques. L'article est sélectionné par l'étudiant sur base d'une liste de journaux proposés et approuvé par un des enseignants.
Contenu	Le cours est principalement un cours magistral interactif dans lequel les concepts théoriques sur les nouvelles formes pharmaceutiques en cours de développement sont illustrées par des exemples. Les séminaires consistent à préparer, en étant encadré par un enseignant, une présentation orale ou un poster sur une nouvelle formulation galénique présentée dans un article scientifique.
Ressources en ligne	Les supports de cours sont disponibles sur Moodle.
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		