

10.0 crédits

60.0 h + 28.0 h

Enseignants:	Préat Véronique (coordinateur) ; Vanbever Rita ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Les thèmes abordés comprennent : les formes pharmaceutiques solides (formes solides à usage oral, formes à usage rectal). les formes pharmaceutiques liquides (solutions à usage oral, injectables et formes ophtalmiques); les systèmes dispersés( émulsions y compris les préparations dermatologiques, suspensions et aérosols); Pour chaque forme, les principes de la formulation, les excipients, les méthodes de préparation et les contrôles sont abordés.
Acquis d'apprentissage	L'objectif du cours est de former les étudiants à la formulation galénique, sur le rôle des excipients et à la préparation magistrale des formes pharmaceutiques conventionnelles en se basant sur les connaissances physicochimiques et pharmacocinétiques 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 de pharmacie galénique porte sur la formulation, la fabrication et le contrôle des formes pharmaceutiques conventionnelles. Le cours est principalement un cours magistral avec un travail personnel de l'étudiant pour les exercices (calculs, préparations magistrales). Les TP consistent en une formation aux préparations magistrales les plus courantes en officine
Autres infos :	Pré-requis : Physique, Physicochimie des formes pharmaceutiques, chimie analytique, pharmacocinétique.  Evaluation : Examen oral (2 questions de synthèse préparées par écrit, + questions orales sur les matières non abordées dans les questions écrites). Trvaux pratiques : préparations magistrales courantes.  Support : Copie des diapositives (power point) pour le cours (iCampus). 1 manuel d'exercices (corrigé sur iCampus), Syllabus de TP. Livres de référence facultatifs mais conseillés
Cycle et année d'étude: :	<a href="#">&gt; Master [120] en sciences pharmaceutiques</a>
Faculté ou entité en charge:	FARM