

5.0 crédits

0 h + 120.0 h

Enseignants:	Préat Véronique ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	Les formes pharmaceutiques qui seront produites aux Travaux Pratiques seront : les comprimés, les gélules gastro-résistantes, les préparations injectables, les pommades stériles, les suppositoires, les aérosols. Les contrôles réalisés porteront sur la rhéologie, la pression osmotique, la dissolution et désagrégation, dureté et friabilité de formes solides, stérilité de formes stériles.
Acquis d'apprentissage	L'objectif de ces Travaux Pratiques est de former les étudiants à la formulation, fabrication et aux contrôles de formes pharmaceutiques produites en officine et en industrie en se basant sur les connaissances en formulation galénique, physicochimie et analyse. <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 :	Les Travaux Pratiques sont basés sur la fabrication et le contrôle de formes pharmaceutiques. Les étudiants consulteront la pharmacopée européenne et des ouvrages de références pour atteindre l'autonomie requise à leur future pratique professionnelle.
Autres infos :	Pré-requis : FARM2159 Pharmacie galénique Evaluation : Sur base des préparations réalisées, rapports et interrogations Support : Manuel d'exercices sur iCampus Pharmacopée et livres de références du laboratoire
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences pharmaceutiques
Faculté ou entité en charge:	FARM