

## Pharmacie galénique, pharmacotechnie et biopharmacie

### Présentation (10 lignes max)

Lors de ces séances pratiques l'étudiant réalisera en binôme des préparations officinales et magistrales en suivant différentes étapes : Recevabilité - fiche de pesée - contrôles - étiquetage

Les manipulations sont divisées en 5 catégories : Alcoométrie - Préparations liquides - Formes sèches – Suppositoires - Préparations semi-solides pour application cutanée.

### Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : familiariser l'étudiant à la démarche de la préparation à l'officine, en respectant la réglementation en vigueur, en utilisant les ouvrages et documents nécessaires.

Compétences à acquérir : Etablir la recevabilité d'une prescription de préparation sur la base du respect des doses maximales, préparer une fiche de pesée en réalisant des calculs spécifiques (masses volumiques, alcoométrie, mesures en gouttes, facteur de déplacement, ...), définir un protocole de préparation sur la base des miscibilités/solubilités, réaliser des mesures en volume, en masses (balances électroniques, balances mécaniques), utiliser du matériel spécifique de pharmacie galénique (mortier et pilon, moule à suppositoires, gélulier, ...), contrôler et étiqueter une préparation officinale ou magistrale.

### Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 21h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 2