

Applications galénique



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
2,66h

En bref

- › **Code:** LP1920QZ
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Etre capable d'appréhender le contexte et les exigences spécifiques à l'industrie pharmaceutique.
- Connaître les bases de la formulation et de la fabrication de formes pharmaceutiques.

Description

- Introduction et définitions (médicament, industrie pharmaceutique, référentiels, place de la formulation dans le développement d'un médicament, autorisation de mise sur le marché...)
- Les différentes formes pharmaceutiques (classifications et biodisponibilité) et Focus sur la formulation des formes semi-solides pharmaceutiques
- Les différentes opérations pharmaceutiques et Focus sur la préparation des Eaux pharmaceutiques et sur la stérilisation des formes pharmaceutiques.

Contrôle des connaissances

Evaluation par les TP Formulation

Informations complémentaires

2 créneaux d'1h20 de présentation interactive

Bibliographie

PHI 41 Pharmacotechnie industrielle, Collectif Eric Levacher, Institut des Métiers et des Technologies, 2006, ISBN: 979-10-95285-02-1

Abrégés Pharmacie galénique, bonnes pratiques de fabrication des médicaments, ISBN: 9782294743955