Applications galénique

Niveau d'étude
BAC +5

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
2,66h

En bref

- **Code ELP:** ACFE3E
- **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 non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 septembre 2024

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 septembre 2024