

Conception des formes pharmaceutiques

Formulation, fabrication et contrôle

PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens, visiteurs médicaux, responsables du marketing des industries pharmaceutiques, cosmétiques ou vétérinaires ainsi que toute personne travaillant sur le médicament et désirant disposer des connaissances de base de la formulation et de la fabrication d'un médicament et ce, pour les différentes voies d'administration.

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Caractériser les principales voies d'administration des médicaments.
- > Connaître des principes de la formulation galénique, compte tenu de la voie d'administration choisie, des propriétés chimiques, physiques et pharmacocinétiques du principe actif.
- > Identifier le rôle des excipients dans un médicament et connaître les modalités de leur utilisation.
- > Proposer des méthodes de fabrication.
- > Contrôler les formes galéniques.

PROGRAMME

Notions de base de physiologie et de biopharmacie des différentes voies d'administration.

Propriétés chimiques, physiques et pharmacocinétiques du principe actif à considérer.

Propriétés des excipients.

Formulation, fabrication et contrôle des médicaments destinés à :

- > la voie orale : comprimés, gélules, capsules molles, granulés, sirops, solutions, émulsions, suspensions
- > la voie pulmonaire : préparations pour inhalation
- > la voie parentérale : préparations pour usage parentérale
- > la voie oculaire : collyre, implants, inserts et pommade ophtalmique
- > la voie cutanée : crèmes, pommades lotions
- > autres voies.

Innovations galéniques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Etudes de cas.
- > Echanges.
- > Exposés.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

M. Pascal WEHRLE, Professeur à la Faculté de pharmacie.

Courriel : wehrle@unistra.fr

PASS'COMPÉTENCES UNIVERSITAIRE

Ce stage constitue un module du diplôme Master 2 Recherche et développement pharmaceutique. Chaque module de ce diplôme peut être suivi et validé séparément, permettant ainsi d'obtenir le diplôme en 2 à 5 ans.

INTER ENTREPRISES

Durée : 3 jours

En 2023

Référence : FCS23-0082A
du 20 mars 2023
au 22 mars 2023

Tarif

1380 €

1030 € dans le cadre d'un Pass'Compétences

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Lieu

Université de Strasbourg -
Service Formation Continue
21 Rue du Maréchal
Lefebvre
67100 Strasbourg

**STAGE INTRA ENTREPRISE
NOUS CONSULTER**

Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES
Tél : 03 68 85 49 27
Sauf le mercredi après-midi
et le vendredi
Fax : 03 68 85 49 29
f.costes@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.