

## Faculté de médecine

**FARM3351 Aspect industriel du développement technologique y compris le conditionnement**

[10h]

**Enseignant(s):** Michel Franz  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Troisième cycle

**Résumé : Contenu et Méthodes**

A. Le Département de Développement Pharmaceutique : Rôles et positionnement dans le processus de recherche et développement de nouveaux produits : Collaborations dans la firme et avec des partenaires extérieurs. Transfert des technologies nouvelles vers la réalisation industrielle. Interactions entre le marketing dans le cycle de vie d'un produit.

B. Exemples de développement technologiques dans les firmes multinationales. Séminaires avec présentation de cas préparés par les étudiants.

C. Le Conditionnement des médicaments : Sélection du conditionnement primaire du conditionnement secondaire. Aperçu des bonnes pratiques. Organisation des opérations. Matériaux de conditionnement. Description des machines de conditionnement. Exemples d'erreurs et conséquences. Distribution au départ des usines.

D. Formes galéniques destinées aux essais cliniques : Challenge de la fabrication et du masquage. Aspects spécifiques du conditionnement des lots cliniques. Collaborations internes et externes avec les autres intervenants dans les études cliniques.

**Programmes proposant cette activité**

**FARI3DS** Diplôme d'études spécialisées en pharmacie d'industrie  
**MD3DA/FA** Diplôme d'études approfondies en sciences de la santé  
(sciences pharmaceutiques)