

**Organisation de la 4^{ème} année
filière industrie
UFR Sciences Pharmaceutiques - Tours**

14 septembre 2015

Hervé Marchais
Laurence Douziech-Eyrolles
Co-responsables filière industrie



Filière industrie

Accès à la filière \Rightarrow stage d'initiation à l'Industrie des Produits de Santé (1 mois)

- 4^{ème} année (S8) : 5 UE spécifiques de filière
- 5^{ème} année (S9 et S10) :
 - 3 UE spécifiques
 - Stage AHU plein temps (22 semaines temps plein)
 - Stage d'application industrielle (22 semaines temps plein)
- 6^{ème} année : troisième cycle court
 - Année de spécialisation avec 6 mois de stage



Accès filière industrie

- Réalisation du stage d'initiation à l'industrie des produits de santé
- Entretien de motivation (non bloquant) :
 - 1^{er} semestre de 4^{ème} année
 - En présence d'un enseignant et d'un professionnel de l'industrie pharmaceutique
 - A pour but de faire le point sur votre projet professionnel et de formation



Programme filière industrie

4^{ème} année

- UE spécifiques à l'orientation industrielle
 - 4 UE obligatoires:
 - Statistique appliquée à des problématiques industrielles (3 ECTS)
 - Recherche, développement et enregistrement du médicament / Démarche qualité (7 ECTS)
 - Gestion (2 ECTS)
 - Gestion des ressources humaines, animation d'équipe et formation (1 ECTS)



Programme filière industrie

4^{ème} année

■ UE spécifiques à l'orientation industrielle


□ 1UE libre de filière (3 ECTS)

- Méthode en évaluation thérapeutique d'un médicament (B. Giraudeau)
- Conception d'un principe actif (S. Mavel)
- Stratégie vaccinale : de la recherche au développement (I. Dimier-Poisson)
- Biotechnologie industrielle (M. Clastre)



Validation de la 4^{ème} année filière industrie

- 1^{ère} et 2^{ème} session :
 - Présence obligatoire à toutes les épreuves théoriques et pratiques
 - Obtenir la moyenne à chacune des 5 UE de filière
 - Pas d'application de la règle de deux UE entre 8 et 10 sur 20



Préparer l'entrée en 5^{ème} année industrie

■ Programme :

- 3 UE de filières
- Stage hospitalo-universitaire (22 semaines) (30 ECTS)
- Stage d'application industrielle (22 semaines) (11 ECTS) = 1UE
 - Les étudiants sont répartis en deux groupes : un groupe est en stage à l'hôpital pendant que l'autre groupe est en entreprise
 - Répartition des étudiants entre les deux groupes au cours de la 4^{ème} année : priorité donnée aux étudiants ayant trouvé un stage en 4^èA, aux étudiants du parcours internat pour commencer par le stage hospitalier puis tirage au sort si nécessaire