

Organisation de la 4^{ me} année

Filière industrie

Faculté de Pharmacie - Tours

Septembre 2019

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)
- Date limite de remise du rapport de stage : 20 septembre 2019 \Rightarrow validation du stage



Filière industrie

- 4^{ème} année (S8) : 5 UE spécifiques (*4 UEs obligatoires + 1 UE libre*)
- 5^{ème} année (S9 et S10) :
 - 3 UE spécifiques
 - Stage d'application industrielle (22 semaines temps plein) = 1 UE
 - Stage AHU plein temps (22 semaines temps plein)
- 6^{ème} année : troisième cycle court
 - Année de spécialisation avec 6 mois de stage (↔ Master 2)

4èA Industrie

Second semestre : UE spécifiques de filières

- 4 UE obligatoires (12 ECTS) :
 - Recherche, développement et enregistrement du médicament / Démarche qualité (6 ECTS)
(39h CM, 8h ED, 27h TP)
 - Statistique appliquée à des problématiques industrielles (3 ECTS)
(25h ED)
 - Gestion (2 ECTS)
(18h CM)
 - Gestion des ressources humaines, animation d'équipe et formation (1 ECTS)
(9h CM)



4èA Industrie

Second semestre : UE spécifiques de filières

- 1 UE libre (3 ECTS) :
 - Conception d'un principe actif (8h CM, 2h ED, 16h TP)
 - Stratégie vaccinale : de la recherche au développement (16h CM, 8h ED)
 - Biotechnologie industrielle (26h CM)
 - Anglais (26h ED)
 - UERB (Parcours recherche) (20h CM)

4èA Industrie

Validation

- 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 des 2 UE entre 8 et 10 / 20
 - Les UE validées restent acquises



Préparer l'entrée en 5^{ème}A Industrie

■ Organisation :

- 3 UE de filières en sept.-oct. (19 ECTS)
- Stage d'application industrielle (22 semaines) (11 ECTS) = 1UE
- Stage hospitalo-universitaire (22 semaines) (30 ECTS)
 - 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 se fait au cours de la 4^{ème} année (courant mai) :
 - 1) étudiants ayant trouvé un stage industriel en 4^èA
 - 2) tirage au sort si nécessaire



Préparer l'entrée en 5^{ème}A Industrie

■ Stage d'application industrielle :

- Dans l'un des domaines de l'Industrie des Produits de santé
- Convention de stage (3 exemplaires) avec attestation d'assurance RC
- 2 périodes : fin octobre à fin mars
début avril à fin août

⚠ date limite de la fin du stage (2^{ème} période) : 31 août

□ Validation du stage :

- Rapport de stage (/30)
- Soutenance orale (/30)
- Fiche d'appréciation du Maître de stage (/20)