

# Parcours Industrie à l'UFR de Pharmacie de Grenoble

## 6e année

Le parcours industrie à Grenoble a pour objectif de préparer l'étudiant à découvrir, à comprendre et à intégrer les métiers variés retrouvés tout au long du cycle de vie du médicament et autres produits de santé.

La filiarisation se termine par une 6e année de spécialisation permettant aux étudiants d'acquérir une expertise orientée plus vers la recherche & développement, les affaires technico-réglementaires, la production, la qualité, le marketing, l'entrepreneuriat dans les entreprises des produits de santé, en suivant généralement un master à l'université ou un mastère spécialisé en école de commerce/management.

Les étudiants diplômés rejoignent l'industrie pharmaceutique pour exercer des métiers variés, complémentaires à la mise à disposition d'un produit de santé. Par exemple, ils peuvent participer à la recherche de nouvelles substances actives d'origine végétale, synthétique ou issues des biotechnologies.

Les pharmaciens participent également à l'innovation en matière de conception de nouvelles formes galéniques.

On les retrouve également dans les métiers de développement pharmaceutique où ils jouent un rôle important dans la conception du médicament mais également dans l'évaluation de la toxicité, de l'efficacité du médicament lors des tests précliniques ou au cours des différentes phases d'essais réalisés chez l'homme.

Les pharmaciens occupent également des postes dans les activités d'industrialisation (ingénierie appliquée au changement d'échelle), dans les activités de fabrication/conditionnement et contrôle qualité du médicament, une fois l'autorisation de mise sur le marché obtenue.

Le pharmacien, garant de la sécurité du médicament est également très présent au sein des services assurance qualité, affaires réglementaires (rédaction des demandes d'enregistrement des médicaments), ou affaires médicales avec des postes très transversaux.

Enfin, les pharmaciens se retrouvent dans les métiers tels que la distribution et la commercialisation des produits de santé.