

Profil d'enseignement du bachelier en sciences pharmaceutiques

Le diplôme obtenu après 3 années d'étude autorise l'étudiant à accéder au Master en sciences pharmaceutiques. Il permet également de travailler comme technicien dans des laboratoires de recherches, dans l'industrie pharmaceutique ou dans toutes fonctions ayant trait à la communication et la représentation dans le domaine des sciences de la santé.

- Utiliser un socle de concepts et de savoirs en sciences de la santé et en sciences pharmaceutiques
 - Mobiliser ses savoirs en anatomie, biologie, chimie, mathématique, physique, biochimie, biologie moléculaire, botanique, chimie analytique, statistique, chimie pharmaceutique, microbiologie, physiologie
 - > dans un contexte professionnel
 - > pour la résolution de problème
 - > lors de tout échange entre professionnel ou avec le public
- Résoudre des problèmes pharmaceutiques en utilisant ses connaissances et son esprit critique-
 - Réaliser une analyse dans le domaine pharmaceutique
 - > sur la matière première ou les excipients
 - > sur tout principe actif
 - > sur une plante ou un extrait de plante
 - > de la qualité microbiologique
 - Être capable de générer des résultats précis, exactes et adéquats
 - > qui soient compréhensibles par le requérant
 - > qui répondent aux recommandations internationales
 - > qui se basent sur des données claires
 - > qui soient accompagnées d'une analyse statistique appropriée
 - Critiquer et interpréter les résultats obtenus et recommander si nécessaire une nouvelle analyse pharmaceutique.
 - > sur base de données précédemment récoltées et archivées
 - > sur base de la littérature scientifique et en comparant les sources
 - > sur base d'une analyse statistique appropriée
- Communiquer de façon adaptée, efficace, rigoureuse et respectueuse dans une perspective professionnelle
 - Collaborer avec les membres de l'équipe
 - Communiquer les résultats de la recherche avec les professionnels
 - Adapter son langage à son interlocuteur (collègue, sous-traitant, requérant...)
- Agir de manière éthique et responsable
 - Se comporter avec moralité, probité, dignité, honneur, discrétion
 - Se conformer aux recommandations en termes de sécurité sur le lieu de travail
 - Respecter les prescrits légaux lors de l'usage de toute substance toxique, corrosive, potentiellement dangereuse pour la santé et l'environnement.
- S'autoévaluer, compléter son savoir et adapter son attitude
 - Auto-évaluer l'évolution de ses capacités professionnelles
- S'informer sur les nouvelles avancées scientifiques en utilisant des outils de recherche adéquats
 - Dans n'importe quel domaine lié à la pratique professionnelle
 - Lors de nouvelles avancées en termes d'analyse
 - Lors de la publication de nouvelles recommandations de bonne pratique de laboratoire
 - Lors de formations continues (congrès, symposiums, conférences, séminaires)
- Adapter son attitude face à tout changement dans le contexte professionnel
 - Lors de l'implémentation de nouvelles recommandations ou de nouvelles techniques d'analyse
 - Lors de toutes modifications de la structure organisationnelle au sein du lieu de travail
 - Lors de tout changement inopiné ou prévisible lors de la génération de résultats ou l'établissement d'une nouvelle méthode