

PROFESSEUR en PHARMACOLOGIE

En quoi ça consiste ?



Nikolaos Dietis, Professeur
assistant en pharmacologie à la Faculté
de médecine, Université de Chypre

La pharmacologie est une science biomédicale axée sur les médicaments, leur action, leur composition et leur conception. L'un des principaux défis dans ce domaine est de découvrir de nouveaux médicaments ayant les effets désirés, de minimiser leurs effets secondaires indésirables et de décrire l'interaction entre les voies physiologiques et les modalités pharmacologiques.

COMPETENCES

Professionnelles:

- Compétences pédagogiques
- Compétences en recherche



COMPETENCES

Personnelles:

- Communication et collaboration
- Compétences managériales
- Compétences organisationnelles

TACHES ET RESPONSABILITES

- Préparer le matériel didactique pour l'enseignement
- Donner des conférences pour les étudiants de premier cycle.
- Entreprendre des expériences en laboratoire.
- Consacrer du temps à la collaboration et à la consultation avec les collègues et les étudiants.
- Examiner la littérature existante, élaborer et publier des articles.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

TIWI
Teaching ICT with Inquiry



ESPACE D'APPRENTISSAGE PAR INVESTIGATION :

<https://www.golabz.eu/ils/pharmacokinetics>

COMMENT DEVENIR PROFESSEUR en PHARMACOLOGIE :

Quelqu'un qui veut se recentrer de l'université vers la science doit obtenir une licence, un Master puis un doctorat en pharmacologie afin d'avoir une connaissance approfondie de la pharmacologie. De plus, cette personne doit avoir une connaissance approfondie des différentes méthodes, situations, des différents sous-domaines afférents à la pharmacologie.

COMMENT ACQUERIR DE L'EXPÉRIENCE:

- Connaissances et compétences acquises dans l'enseignement primaire et secondaire
- Travailler dans un département au sein d'une université en tant que membre d'une équipe de recherche.

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE:

L'utilisation des outils numériques ouvrira de nombreuses opportunités dans l'avenir, tant en termes d'enseignement et de recherche qu'en termes de pharmacologie proprement dite, notamment avec le développement des biotechnologies et nanotechnologies.

"Je crois qu'une chose que je changerais, c'est de réduire le temps que j'ai passé à l'extérieur du milieu universitaire pour travailler. Je pense qu'à l'époque où j'étais dans l'industrie pharmaceutique, parce que je n'utilisais pas vraiment mes compétences en pharmacologie en tant que telles... toute cette période m'a été utile pour acquérir de nouvelles compétences, etc. mais m'a éloigné du milieu universitaire et du cœur de la recherche en pharmacologie.

Nikolas Dietis, Professeur
assistant en pharmacologie à la Faculté de médecine, Université
de Chypre