

NICOLAS A.

Maître de Conférences
Université de Strasbourg (Strasbourg)



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Mon emploi actuel est celui de Maître de Conférences à l'Université de Strasbourg, Faculté de Pharmacie. La première mission est celle de l'enseignement (TD, TP, cours) portant sur la formulation des médicaments et sur la physico-chimie en général, à un public d'étudiants en pharmacie et à des étudiants en Master. C'est une partie de ma mission qui monopolise 192h annuelles. La seconde mission est celle de la recherche scientifique et de l'encadrement d'étudiants en stage au laboratoire ou préparant une thèse de doctorat.

Concrètement il s'agit du développement et de la gestion de projets scientifiques fondamentaux ou appliqués, visant la fabrication de systèmes nanoparticulaires pour la délivrance contrôlée de principes actifs et/ou d'agents de contraste pour l'imagerie médicale.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

Mon objectif lors de mon année de licence était à l'époque le CAPES de Sciences-Physique, qui est annoncé comme la suite logique du diplôme (après la Maîtrise, équivalent M1). Cependant, après la Maîtrise, j'ai trouvé intéressant de poursuivre dans la voie de la recherche publique, ce qui impliquait un DEA (équivalent M2) réalisé à l'UPPA (en 2004-2005) et une thèse de doctorat réalisée à Université d'Angers, Faculté de Pharmacie à l'INSERM (soutenue en 2007). J'ai poursuivi par un stage postdoctoral d'un an à Paris (ESPCI), puis j'ai réussi le concours (sur dossier puis à l'oral) de Maître de Conférences à l'Université de Strasbourg en 2008.

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

Au-delà de la licence en elle-même, c'est le parcours de Sciences-Physique qui est général en physique et chimie qui a été un vrai plus pour le développement de mon activité de recherche tournée vers l'interdisciplinarité. J'ai pu acquérir une vision globale sur différents domaines de la physique et de la chimie qui m'ont servi lors de ma formation par la recherche, qui m'ont aidé à trouver des solutions innovantes, qui me servent encore aujourd'hui.