

Le profil professionnel des docteurs

Lara Biny

Sciences pharmacologiques

lara.biny@gmail.com

Thèse soutenue : Mon 8 Jun 2026

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

Au cours de mon Doctorat en Sciences Pharmaceutiques, j'ai construit un projet professionnel orienté vers l'innovation biomédicale et la vectorisation thérapeutique. Ma thèse sur des microcapsules pour l'immunothérapie anticancéreuse m'a permis de développer des compétences scientifiques, de communication et une ouverture internationale grâce à une veille scientifique rigoureuse.

PHASE 2 Évaluation

Mon parcours universitaire m'a permis de développer un esprit critique appliqué à l'analyse de publications, protocoles et résultats scientifiques. Durant ma thèse et mes différents stages à l'interface chimie/biologie, j'ai évalué la qualité et la reproductibilité de mes travaux afin d'optimiser les formulations de microcapsules, ou de composés chimiques synthétisés. Les échanges avec mon équipe et mes encadrants ont renforcé ma capacité à intégrer des retours critiques et à améliorer mes approches expérimentales.

PHASE 3 Gestion de l'information

J'ai réalisé un important travail bibliographique en biomatériaux, immunothérapie et systèmes de délivrance de médicaments au cours de ma dernière expérience de thèse. J'ai appris à utiliser efficacement les bases de données scientifiques, à analyser de manière critique la littérature et à assurer une gestion rigoureuse des données expérimentales pour garantir la reproductibilité des résultats.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

PHASE 2 Collaboration

Mon travail de recherche s'est déroulé dans un environnement collaboratif impliquant des échanges réguliers avec des doctorants, chercheurs et encadrants. Les discussions autour des protocoles, des difficultés expérimentales et de l'interprétation des résultats m'ont appris à travailler efficacement en équipe, à partager des informations scientifiques et à prendre en compte différents points de vue dans l'avancement du projet.

PHASE 3 Analyse, synthèse et esprit critique

Les nombreuses phases d'optimisation expérimentale m'ont amenée à comparer différentes stratégies de fonctionnalisation, architectures de couches et conditions expérimentales afin d'identifier les approches les plus pertinentes. L'analyse critique des résultats obtenus ainsi que leur confrontation avec la littérature scientifique m'ont permis de développer une réflexion scientifique autonome et une capacité à remettre en question certaines hypothèses initiales.

PHASE 3 Engagement

La recherche expérimentale m'a confrontée à de nombreuses phases d'échec, notamment lors de l'optimisation des formulations et des conditions de fonctionnalisation des microcapsules. Ces difficultés m'ont appris à persévérer, à tester de nouvelles approches et à maintenir un haut niveau d'implication malgré les imprévus expérimentaux. Cette expérience a renforcé ma capacité d'adaptation et ma rigueur scientifique.

PHASE 1 Intégrité

PHASE 2 Écoute et empathie

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 2 Conduite de projet

Le développement de microcapsules fonctionnalisées pour l'immunothérapie nécessitait une organisation rigoureuse des expérimentations, des priorités et des délais. J'ai dû gérer plusieurs séries d'essais en parallèle, adapter les protocoles en fonction des résultats obtenus et anticiper les contraintes techniques liées aux matériaux et aux analyses biologiques. Cette expérience m'a permis de gagner en autonomie dans la gestion d'un projet scientifique complexe et évolutif.

PHASE 2 Production de résultats

www.mydocpro.org

Fondateurs :