

Le profil professionnel des docteurs

Hortense Decool

Recherche en biologie appliquée à l'innovation thérapeutique

hortensedecool@gmail.com

Thèse soutenue

Cœur de métier

PHASE 1 Développement des compétences

Mes études de pharmacie m'ont appris les bases de la santé humaine ainsi que le processus de R&D du médicament. Ces connaissances furent appliquées lors de mon doctorat de recherche en virologie, effectué en collaboration avec Janssen, où j'ai notamment testé l'efficacité de composés antiviraux ciblant le métapneumovirus humain (hMPV). J'ai ensuite souhaité tenter une expérience à l'international, à Tübingen (Allemagne). Je développe actuellement des modèles 3D de cancers gynécologique, afin de tester l'efficacité du traitement au plasma atmosphérique. Cette expérience me permet de découvrir 2 nouveaux domaines de recherche, l'oncologie et le plasma, tout en conservant un lien avec le domaine de la virologie (le HPV étant un acteur clé dans l'apparition des cancers gynécologiques).

PHASE 1 Évaluation

Mes travaux de thèse de recherche ont régulièrement (1/an) été soumis à un comité de chercheurs, spécialistes en virologie, menant à des échanges instructifs qui m'ont permis de structurer et d'organiser mon projet de manière optimale. Cette expérience s'est également conclu par la soutenance de mes travaux, devant un jury d'experts. Dans mon laboratoire actuel, je me sens légitime à apporter des conseils et un regard critique sur les différents projets.

PHASE 1 Gestion de l'information

Dans le cadre de ma thèse de pharmacie, j'ai effectué une revue détaillée des composés antiviraux ciblant à la fois le RSV et le hMPV en tachant, pour chaque information, de revenir à la source. J'ai également pu optimiser ces travaux en les intégrant à ma thèse de recherche.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication