Le profil professionnel des docteurs

Mickaël Jouve

doctorant

mickaeljouve2@gmail.com

Cœur de métier

PHASE 1 **Développement des compétences**

> Tout au long de mon cursus universitaire, j'ai développé des connaissances et des compétences (validées par accréditation et/ou diplôme) dans différents domaines de la recherche afin de devenir plus polyvalents dans la recherche fondamentale lors de ma licence et translationnelle avec un master spécialisé dans le préclinique. Cette polyvalence m'a permis de continuer en thèse encadré par un chercheur ayant travaillé à l'international, qui me permet d'apprendre de nouvelles techniques et de développer celles déjà acquises, tout en améliorant mes compétences en anglais afin de pouvoir continuer en post-doctorat à l'étranger.

PHASE 1 **Gestion de l'information**

> J'ai eu l'occasion d'écrire une revue, parue en novembre 2023, sur la dérégulation de certains messagers dans le spectre des maladies hépatiques liées à la consommation d'alcool.

PHASE 1 **Expertise et méthodes**

> Mes recherches m'ont permis de m'approprier et d'améliorer des techniques sur l'étude du foie. J'ai ainsi implémenté dans mon précédent laboratoire, la technique de transfection hydrodynamique afin de générer des modèles in-vivo plus respectueux de la règle des 3R. Dernièrement, j'ai aussi participé à la mise en place d'un protocole pour générer de la stéatose sur des explants de foie, chose peu étudier dans mon domaine.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 1 **Communication**

> Durant mes réunions hebdomadaires en anglais, j'expose de manière synthétique mes données de thèse à mon équipe. Ce travail me permet d'exploiter mes données pour animer la réunion. Cela me permet de bien formuler mes idées, d'identifier de nouvelles approches pour mon projet à travers les échanges avec mes collègues, tout en entretenant et développant ma communication en anglais.

PHASE 1 **Collaboration**

> Je travaille en collaboration avec certains services d'autres laboratoires dans le cadre de certaines expériences que je ne peux réaliser au sein de mon laboratoire (protéomique), ainsi que pour obtenir des échantillons que je ne peux obtenir autrement (lame de biopsie de patients). De plus, je m'occupe de l'association de mon école doctorale afin de générer, entre autre, de futures collaborations avec d'autres doctorants venant d'autres laboratoires.

PHASE 1 **Analyse, synthèse et esprit critique**

> J'effectue l'ensemble de mes analyses en utilisant l'ensemble des outils à ma disposition (Rstudio, graphpad, imageJ, ...). Cela me permet de mieux consolider et synthétiser mes présentations, mais aussi de pouvoir élaborer mes futures expériences après discussion avec mes collaborateurs.

PHASE 1 **Ouverture et créativité**

Au cours de mon projet de thèse, j'ai participé au développement d'une manip de compresstome, nous permettant d'obtenir des coupes de foie utile pour l'ensemble des projets de mon équipe. Aujourd'hui, je m'occupe entièrement de cette technique et élabore les protocoles qui seront réalisés avec cette dernière.

PHASE 2 **Intégrité**

Dans le cadre de ma thèse, j'ai élaboré un protocole diminuant drastiquement l'utilisation de modèles animaux dans le cadre de nos recherches. J'ai aussi eu l'occasion de faire une formation me sensibilisant d'avantage aux notions de propriété intellectuelle dans la recherche et d'intégrité scientifique.

PHASE 1 **Écoute et empathie**

J'échange très souvent avec mes collègues que ce soit dans le cadre du travail mais aussi plus personnel lorsque ces derniers ont besoin de se confier sur leurs problèmes.

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 **Conduite de projet**

Pour ma thèse, je planifie l'ensemble de mes expériences en avance me permettant d'anticiper certains problèmes ou contraintes pouvant survenir (contamination lors de cultures cellulaires, expériences non concluantes, etc...). L'ensemble de mes activités sont retranscrites au sein de mon cahier de laboratoire, vitrine de l'avancer de mon projet.

PHASE 1 **Gestion du changement**

J'ai eu l'opportunité de récupérer des modèles in-vivo non utilisés par une autre équipe afin de développer la technique de compresstome au sein de mon projet. Cette technique est devenue une des plus importantes expériences de mon projet, alors quelle n'était pas prévu à la base.

PHASE 1 **Prise de décisions**

Je prends mes propres décisions pour la plupart de mes manips pour mon projet de thèse. Cela me permet d'adapter mes expériences en fonction de mes besoins et de construire in fine une histoire cohérente pour répondre le plus justement possible aux questionnements soulevés par mon projet de recherche.

PHASE 1 **Production de résultats**

Tout au long de ma thèse, je génère bon nombres de résultats que j'exploite avec les outils adaptés (imageJ, Rstudio, GraphPad, ...) dans le but d'une future publication.

PHASE 1 **Propriété intellectuelle et industrielle**

Au cours de ma thèse, j'ai eu l'occasion de faire une formation en éthique, ce qui m'a un peu plus sensibilisé à l'ensemble des règles de propriétés intellectuelles et droit d'auteur.

Stratégie et leadership

PHASE 2 **Stratégie**

J'ai participé à la rédaction des demandes d'autorisation de projet concernant l'ensemble des recherches de mon équipe. Je contribue et entretiens des collaborations avec différents services afin d'obtenir des modèles supplémentaires et des aides pour certaines expériences.

www.mydocpro.org

Fondateurs :