Le profil professionnel des docteurs

Gabriel Le Flem

Ingénieur R&D Agroalimentaire

Bienvenue sur ma page DocPro. Vous y trouverez le descriptif des compétences professionnelles et transversales acquises au cours de mon parcours professionnel et de jeune chercheur.

leflemg@gmail.com
Visitez mon Linkedin : https://www.linkedin.com/in/gabriel-le-flem/

Cœur de métier

PHASE 2 **Développement des compétences**

J'ai fait un bilan des formations que j'ai reçues lors de mon doctorat. J'actualise de façon régulière mon bilan de compétences et le compare à la fiche des postes visés après mon doctorat. Je suis une démarche de formation permanente (+ de 150h de formation durant le doctorat) J'ai aussi eu le plaisir d'avoir des discussions avec les spécialistes de mon domaine d'étude et de domaine connexe avec lesquelles je suis moins à l'aise (IRL, ResearchGate, congrès) Je gère mon profil de chercheur sur Google Scholar, ORCID et ResearchGate Membre de 3 associations de doctorants (Doc Gepea, Anim Tes Docs et Doctorants ED SIS) je milite à chaque fois pour la publication en science ouverte quand c'est possible et je suis ravi d'expliquer les démarches à suivre pour le faire.

PHASE 3 **Gestion de l'information**

J'ai mis en place une veille automatisée sur les analogues de viandes, l'extrusion en voie humide et les avancées sur les vers de farine (Tenebrio Molitor) avec les outils suivants: Flux RSS intégré dans Zotero Google Alerte + Talkwalker+ Scopus Veille sur les réseaux sociaux LinkedIn, Tweeter,Researchgate Je suis les actualités des universités, unités de recherche et entreprises majeures sur le marché des analogues de viandes.

PHASE 2 **Expertise et méthodes**

Participation à l'Idéathon de Cap Protéine France Maitrise et partage des logiciels libre (collectif chatons, Framasoft) j'ai suivi une formation gestion de projet (15h) et j'ai été chargé de projet en analyse sensorielle et test consommateur pendant 2 ans J'ai créé un outil de suivi de mes formations sur Notion : J'ai différentes communications sur ma thèse en fonction de mon public (langues /niveau de connaissance) : pitch elevator, pecha kucha, MT180. Je suis membre du Groupe de travail Communication au Labo1.5, où je m'occupe de la gestion des communications sur les différents outils (Wikipédia, Instagram,Tiktok).

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 3 **Communication**

J'ai eux l'occasion de communiquer durant des colloques et conférences nationales et à l'internationales ; mais aussi lors de la publications de mes travaux scientifiques aussi bien en anglais qu'en français et durant les séminaires d'avancement des travaux de thèse doctorat. Je suis co-auteur de l'article Wikipédia du Labo1.5 en français et en anglais.

PHASE 3 **Collaboration**

D'un naturel sociable et entreprenant, c'est pour moi un plaisir de mettre en relation mes différentes connaissances pour aboutir à des projets d'envergures. La mise en commun des différentes difficultés rencontré par les chercheurs du Labo 1.5 et m'a permis de surmonter les

obstacles administratifs dans ma propre institution. J'ai au fil des années mobilisé un réseau de personne très qualifié à qui je n'hésite pas à faire appel. Ce qui me permet moi-même de développer mes compétences et d'assouvir ma curiosité dans leur domaine de prédilection. Je pense notamment à l'informatique, les statistiques, le droit ou encore le design graphique.

PHASE 3 Analyse, synthèse et esprit critique

Membre du labo 1.5, j'ai initié le bilan de gaz à effet de serre de l'UMR GEPEA sur le site d'ONIRIS.

PHASE 3 Ouverture et créativité

Le mieux pour cette partie serait de demander directement à mes collègues.

PHASE 2 Engagement

J'ai repris l'association des doctorants après les 2 années de Covid. Les interactions entre les doctorants étaient au point mort avec le bureau, nous avons ressuscité les événements fondateurs de l'association comme les Flashcom (chacun présente son sujet de thèse en anglais) et nous avons aussi créé de nouveaux évènements comme l'organisation du forum des métiers d'ONIRIS ou la journée d'accueil des doctorants. J'ai plusieurs fois fait le lien entre des doctorants et leur encadrement quand le dialogue était rompue. En tant que responsable communication j'ai aussi mis en place une vraie identité visuelle pour les étudiants français et étrangers se sentent intégré. J'ai aussi veillé à ce que tous les doctorants est le même accès à l'information et que personne

PHASE 1 Intégrité

J'ai plusieurs valeurs qui sont importantes pour moi et que j'ai essayé au maximum de partager avec mes collaborateurs ; la souveraineté, le libre accès (logiciel, informations, articles), l'inclusion, l'honneté intellectuelle et la responsabilité environnementale. Tous mes actes ont construit et été guidés par ses valeurs. De mon engagement avec le Labo 1.5 à la cohésion avec les associations de doctorants.

PHASE 1 Écoute et empathie

J'ai pu travailler sur ma capacité d'écoute dans de multiples situations professionnelles : réunions de projets, déjeuners d'affaires, temps de pause, écoute de collègues en difficultés professionnelles. Si nécessaire, je prends le temps d'écouter un collaborateur qui se tourne vers moi ou qui montre des signes de mal-être professionnel Si je n'ai pas les compétences nécessaires où que mon écoute n'est pas suffisante pour régler la situation, je n'hésite pas à rediriger la personne vers une instance qualifiée.

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 3 Conduite de projet

On peut considérer la thèse comme un projet de 3 ans. Ma thèse EXOTIC (EXtrusion par vOie humide pour produire des aliments Transformés à base d'InseCtes) s'inscrit dans un projet plus large EXOTICA qui lui-même s'inscrit dans une volonté de développer les procédés autour des protéines non-conventionnelles (algues, insectes et légumineuses) pour supplémenter une demande en protéine d'une population mondiale de 10 milliards de personnes d'ici à 2050. Cette thèse est aussi possible grâce aux découvertes et avancés faites lors du projet AVENIR (Alimentation, Valorisation Et Nutrition Insecte Recherche) entre 2018 et 2021.

PHASE 2 Gestion du changement

Adepte du change management, mission que j'ai accompli avec succès en stage pour la migration d'un logiciel à un autre. Je sais aussi identifier un processus non optimisé et le résoudre. Je persuade les utilisateurs de l'intérêt de ce changement et les accompagne lors de la transition. J'ai aussi installé des outils de mesure de performance et de sécurité et les ai tenus

à jour.

PHASE 2 **Gestion des risques**

Je suis salarié sauveteur secouriste du travail (SST). Suivi de la consommation énergétique de mes expérimentations.

PHASE 2 **Propriété intellectuelle et industrielle**

Suivi de cours sur la propriété intellectuelle avec Vanessa Parker Cordier Analyse et étude des brevets de délipidation de ténébrion meunier d'Ynsect.

PHASE 3 **Orientation client**

2 ans comme prestataire d'étude sensorielle et test consommateur ont développé mon sens client. Durant ma thèse, j'ai aussi confronté mes productions aux différents industriels fabriquant des analogues de viande pour mieux comprendre leur cahier des charges et leur niveau d'exigence.

Stratégie et leadership

PHASE 2 **Stratégie**

J'ai mis un point d'honneur à comprendre le plus possible l'environnement de travail dans lequel j'ai travaillé. J'ai posé énormément de questions à mes encadrants sur les structures et leur fonctionnement. Je me suis moi-même investi dans plusieurs de ses organisations. Je suis maintenant capable d'expliquer à mon tour à d'autre collègue les arcanes et fonctionnement des institutions qui constitue l'environnement de recherche.

PHASE 1 **Leadership**