Le profil professionnel des docteurs

Gaetan Aüllo-Rasser

Chef de Projet R&D - Dispositif médicaux

Scientifique innovant et entrepreneur, catalyseur d'innovation dans le secteur de la santé.

gaetan.aullorasser@gmail.com
Mon CV en ligne : https://gaetan-aullorasser.notion.site/
Thèse soutenue : Fri 19 Sep 2025 Aix-Marseille Université France

Cœur de métier

PHASE 2 **Développement des compétences**

En tant qu'ingénieur numéricien spécialisé en mécanique des fluides, j'ai enrichi mon profil grâce à un deuxième master universitaire, à une expérience pratique sur le terrain sous la supervision d'experts, ainsi qu'à des initiatives autonomes telles que l'entrepreneuriat et la levée de fonds. De plus, la veille scientifique et technologique, indispensable dans notre domaine, a considérablement élargi mes connaissances et compétences.

PHASE 2 **Évaluation**

Pour évaluer mes propres travaux, j'adopte un regard critique permanent, essentiel lors de l'innovation, notamment dans un secteur aussi réglementé que celui de la santé. J'ai également activement recherché des opportunités de management afin de développer ma capacité à évaluer des personnalités diverses. Enfin, l'enseignement et l'évaluation vont de pair, et cette activité est particulièrement enrichissante pour moi.

PHASE 2 **Gestion de l'information**

Le travail de doctorat exige une gestion rigoureuse de l'information et des connaissances, incluant la collecte, la synthèse, l'intégration et la transmission de savoirs avancés. De plus, mener seul un projet de dispositif médical, comme je l'ai fait, requiert de maîtriser une variété d'informations essentielles provenant de sources diverses telles que la littérature scientifique, l'expertise technique, l'analyse du marché et le contexte réglementaire.

PHASE 2 **Expertise et méthodes**

Le travail de recherche scientifique requiert une maîtrise approfondie des connaissances et des compétences propres à son domaine d'expertise. Pour moi, mon manuscrit de thèse illustre parfaitement cette compétence. J'ai rédigé ce manuscrit avec l'objectif de fournir aux futurs étudiants les informations que j'aurais aimé trouver à mon arrivée sur le projet, en détaillant précisément et de manière sourcée l'état de l'art dans le domaine, ainsi que les méthodes mises en œuvre pour faire émerger de nouvelles connaissances.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 **Communication**

En tant que scientifique de formation, la communication constitue un pilier essentiel de ma profession, s'exprimant à travers divers formats et en direction de multiples publics. Pour ma part, j'ai un attrait particulier pour la vulgarisation et la formation.

PHASE 2 **Collaboration**

Bien que j'aie principalement dirigé mon projet de dispositif médical de manière autonome, j'ai su saisir de nombreuses opportunités de collaboration pour enrichir le projet. J'ai travaillé avec divers experts scientifiques, pôles de compétitivité, pairs, partenaires commerciaux et prestataires, ce qui m'a permis de bénéficier de leurs connaissances et compétences complémentaires.

PHASE 3 **Analyse, synthèse et esprit critique**

De mon point de vue, l'analyse, la synthèse et l'esprit critique sont fondamentaux dans la pratique scientifique. Tout au long de ma carrière, j'ai dû approfondir différents domaines jusqu'à leur état de l'art, tout en défendant des positions et des choix stratégiques basés sur des données factuelles et mes convictions personnelles.

PHASE 2 **Ouverture et créativité**

J'ai conçu un dispositif médical à partir d'une feuille blanche, en partant uniquement des fonctions que je souhaitais qu'il remplisse, sans être influencé par des solutions déjà existantes. Le résultat a été un dispositif médical innovant, capable de résoudre une problématique de santé affectant des millions de patients pour laquelle aucune solution n'existait jusqu'alors.

PHASE 3 **Engagement**

Engager seul un projet aussi ambitieux nécessite un dévouement total.

PHASE 3 **Intégrité**

L'intégrité est une valeur fondamentale qui guide ma vie personnelle et professionnelle. Elle assure la cohérence, la confiance et le respect.

PHASE 3 **Équilibre**

Évoluant dans un environnement de start-up, j'ai constamment cherché à maintenir un équilibre entre ma vie professionnelle et personnelle, ce que je considère comme globalement réussi.

PHASE 3 **Écoute et empathie**

L'écoute et l'empathie sont deux qualités essentielles que j'ai développées en dehors du contexte professionnel, et qui m'ont permis de résoudre certaines situations dans mon parcours professionnel.

PHASE 1 **Négociation**

Bien que je ne sois pas un vendeur expérimenté, j'ai su objectiver de nombreuses situations où l'utilisation de données m'a permis de convaincre mes interlocuteurs dans l'intérêt du projet.

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 3 **Conduite de projet**

En 8 ans d'expérience à la tête de ce projet de dispositif médical, j'ai démontré ma capacité à piloter des projets, gérer les délais et les ressources, gérer de nombreux imprévus, prendre des décisions cruciales pour le projet, et coordonner efficacement les différentes facettes du projet.

PHASE 3 **Gestion du changement**

J'ai dirigé la transition du projet de dispositif médical de la société mère vers la filiale. Durant cette période, j'ai réussi à concilier les défis hiérarchiques, financiers, humains, techniques, et autres.

PHASE 2 **Gestion des risques**

Dans le domaine des dispositifs médicaux, une vigilance accrue face aux risques est indispensable. La balance bénéfices/risques guide toutes les décisions que je prends dans mon activité.

PHASE 3 **Prise de décisions**

La gestion d'un projet complexe comme le lancement sur le marché d'un dispositif médical requiert une compétence quotidienne en prise de décisions, surtout dans le contexte de technologies innovantes.

PHASE 2 **Obtention et gestion des ressources financières**

Chez ExoLab, j'ai pris en charge la planification financière intégrale pour la levée de fonds. J'ai collaboré étroitement avec divers acteurs du financement public et privé, acquérant ainsi une compréhension approfondie de la stratégie de financement de l'innovation.

PHASE 1 **Management des personnes et des équipes**

Évoluant dans un environnement startup, j'ai dû collaborer avec des prestataires externes pour obtenir les compétences essentielles au projet. En tant que chef de projet, j'ai réussi à convaincre des profils de haute qualité de participer à cette aventure en tant que prestataires. Enfin, j'ai gagné la pleine confiance et l'autonomie de ma hiérarchie en étant nommé président de l'entreprise dédiée au lancement du dispositif médical.

PHASE 2 **Production de résultats**

En tant que scientifique de formation, je mets quotidiennement en œuvre ma capacité à former des équipes et à me perfectionner sur des sujets d'excellence.. De plus, la production de résultats objectifs soumis à validation par les pairs constitue une part essentielle de mon activité professionnelle.

PHASE 1 **Propriété intellectuelle et industrielle**

En collaboration avec un prestataire externe, j'ai déposé un brevet en tant qu'auteur unique lors de la création de ce dispositif médical. Étant donné que j'évolue dans le secteur de l'innovation, je suis particulièrement attentif aux questions de propriété intellectuelle.

PHASE 1 **Orientation client**

Tous les développements de mon précédent projet ont été orientés vers une réponse optimale aux besoins quotidiens des chirurgiens et des patients.

Stratégie et leadership

PHASE 2 **Stratégie**

J'ai conçu et mis en œuvre la stratégie globale pour le développement d'un dispositif médical révolutionnaire (classe 2B), depuis sa conception initiale jusqu'à la validation d'un prototype fonctionnel. Cela a commencé par une analyse approfondie du marché, suivi de l'élaboration d'un cahier des charges innovant et rigoureux, puis par la définition d'une feuille de route pour faire mûrir le projet.

PHASE 2 **Leadership**

Évoluant principalement dans un environnement startup, j'ai toujours travaillé avec un petit nombre de collaborateurs. Malgré cela, j'ai réussi à susciter un fort intérêt pour mon projet et à encadrer environ une vingtaine de collaborateurs temporaires. De plus, j'ai collaboré avec

succès avec des experts et des profils seniors sur des aspects critiques du développement du dispositif médical.

www.mydocpro.org

Fondateurs :