

Le profil professionnel des docteurs

Teissir Ben Ammar

R&D Engineer - Biomaterials & Nanotech

R&D engineer in biomaterials and nanotechnology with graphene expertise, I turn innovation into groundbreaking solutions for healthcare and advanced materials.

tbenammar@unistra.fr

<https://www.linkedin.com/in/taycir-ben-ammar/> : Link to my Linkedin profile

Cœur de métier

PHASE 1 Développement des compétences

PHASE 1 Évaluation

PHASE 1 Gestion de l'information

PHASE 1 Expertise et méthodes

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 1 Communication

PHASE 1 Collaboration

PHASE 1 Analyse, synthèse et esprit critique

PHASE 1 Ouverture et créativité

PHASE 1 Engagement

PHASE 1 Intégrité

PHASE 1 Écoute et empathie

Gestion de l'activité et création de valeur

PHASE 1 Conduite de projet

PHASE 1 Gestion des risques

Je vérifie avant l'utilisation de chaque produit la fiche de données de sécurité pour pouvoir adapter les manipulations avec des équipements adéquats. Ayant utilisé des produits classés CMR au cours mes manipulations, j'assure à bien adapter les gestes et EPI nécessaires. Des réunions et formations avec les responsables sécurité m'ont permis de bien maîtriser les notions de normes en matière de sécurité, gestion des déchets etc.. en liaison avec mon domaine d'activité.

PHASE 1 Prise de décisions

J'ai pu lors de mon projet de thèse soulever des questions critiques et décider des étapes stratégiques nécessaires pour évaluer notre techno en terme de faisabilité. J'ai pu identifier la nécessité de réaliser une évaluation de la biocompatibilité et propriétés antibactériennes de la technique développée avant de passer aux matériaux final. J'ai également pu prendre des décisions quant aux protocoles et produits utilisés, le planning d'élaboration des échantillons et les tests nécessaires pour avoir une étude complète de notre sujet.

PHASE 1 Production de résultats

PHASE 1 Propriété intellectuelle et industrielle

Au cours de ma formation en école d'ingénieur notamment, mais aussi de manière plus concrète lors de mes travaux de recherches, j'ai pu acquérir et comprendre les étapes nécessaires pour les différents moyens de valorisation des mes résultats et les précautions à prendre. Des formations fournies par l'ED 182 et INPI m'ont permis de maîtriser des outils avancés de veille brevet/tech tels que les moteurs de recherches et gestion des données (Patentscope, EspaceNet etc..)

Stratégie et leadership

PHASE 1 Stratégie

Les projets s'inscrivant dans le cadre de développement des biomatériaux innovants pour la médecine sont des projets assez audacieux dont les applications ne pourraient se concrétiser à court terme. Le domaine du dispositif médical nécessite des procédures coûteuses de validation d'exigences prévues par la réglementation européenne. Une potentielle mise sur le marché nécessiterait une bonne stratégie Go to market. Pour cela, j'ai pu durant mon parcours adapter des stratégies itératives en termes de R&D en adaptant des stratégies de veille technologique et réglementaire, pour s'insérer au mieux dans cette perspective.