# 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 permet de bien maitriser 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 matériau final. J'ai également pu prendre des décisions quant au 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 permet de maitriser des outils avancées de veille brevet/tech telles 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 développent 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 couteuses de validation d'exigences prévue 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.