

# Le profil professionnel des docteurs

**Rodolphe Migneret**

## Ingénieur R&D Biomatériaux

Bonjour, je m'appelle Rodolphe Migneret, je suis doctorant en ingénierie des polymères. Ma thèse porte sur la fabrication d'un biomatériau pour une maladie rare.

rodolphe.migneret2@etu.unistra.fr

LinkedIn Rodolphe Migneret : [www.linkedin.com/in/rodolphe-migneret](http://www.linkedin.com/in/rodolphe-migneret)

### Cœur de métier

#### PHASE 1 Développement des compétences

Pendant ma thèse, je prête beaucoup d'attention aux conseils de mes encadrantes ainsi qu'aux autres permanents qui ont beaucoup à m'apprendre. Par exemple je fais de la mécanique et j'apprend beaucoup de l'un de mes collègues.

#### PHASE 1 Évaluation

Pendant ma thèse, j'ai présenté plusieurs fois mes résultats devant un public critique, avec des présentations orales ou des présentations poster.

#### PHASE 1 Gestion de l'information

Je suis capable de faire de la bibliographie sur un sujet et de recouper les informations entre les différents articles.

#### PHASE 1 Expertise et méthodes

Pour défendre ma mi-thèse, j'ai fait une présentation sur l'ensemble de mes résultats en prenant le temps d'être le plus pédagogiques possibles.

### Qualités personnelles et relationnelles

#### PHASE 1 Communication

Je suis capable d'expliquer mes travaux, mon sujet de thèse dans différents formats, à la fois long à l'occasion de présentation orale au sein de la communauté scientifique mais aussi de manière très courte pour un plus grand public comme pour ma thèse en 180s.

#### PHASE 1 Collaboration

Dans la mesure où je travaille sur un sujet pluridisciplinaire, je dois maintenir des relations dans plusieurs domaines et équipes.

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

J'essaye de toujours remettre en question mes résultats pour me prévenir de tout dogmatisme !

#### PHASE 1 Ouverture et créativité

Je me suis formé à plusieurs nouveaux logiciels : python, comsol multiphysics, R studio etc ... je suis donc prêt à apprendre de nouvelles choses pour avancer. De plus mon sujet est par définition interdisciplinaire: il touche aux polymères, à la physique (electrospinning) mais aussi à la mécanique et le tout relié à de la biologie.

#### **PHASE 1 Engagement**

Je travaille sur une maladie rare pour laquelle il n'y a pas de traitement, ce sujet me tient particulièrement à coeur et je donne tout ce que je peux pour répondre à ses problématiques. J'essaye de toujours mieux comprendre mon sujet en discutant avec des biologistes, des chirurgiens etc

#### **PHASE 1 Intégrité**

J'ai suivi un module sur l'intégrité scientifique, j'essaye de vivre de la manière la plus intègre possible dans le travail et de manière générale.

#### **PHASE 1 Équilibre**

J'ai conscience de ce que je sais et surtout de ce que je ne sais pas et j'essaye de travailler dessus. J'essaye d'avoir un équilibre sain entre le travail et ma vie personnelle.

#### **PHASE 1 Écoute et empathie**

Je suis toujours à l'écoute de mes collègues quand ceux-ci ont un problème, et je les accompagne pour les aider quand je le peux.

### **Gestion de l'activité et création de valeur**

#### **PHASE 1 Conduite de projet**

J'écoute mes encadrantes quand je m'écarte trop de mes objectifs. Je sais aussi écouter les critiques sur mon travail.

#### **PHASE 1 Gestion des risques**

J'essaye au maximum les risques éventuels qu'il peut y avoir, comme je fabrique une prothèse j'essaye d'anticiper ce qui peut se passer mécaniquement dans le corps humain.

#### **PHASE 1 Prise de décisions**

Il faut parfois faire des choix sur les expériences et je prend la responsabilité de les faire.

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

J'ai toujours travaillé en équipe, dans plusieurs équipes à la fois parfois. Je sais manager des personnes, j'ai déjà eu plusieurs fois des stagiaires.

#### **PHASE 1 Production de résultats**

Lorsque j'ai une idée je la teste afin de pouvoir éventuellement l'exploiter si elle porte ses fruit.

### **Stratégie et leadership**

#### **PHASE 1 Stratégie**

Afin d'avancer le plus efficacement possible sur le projet, je sollicite les collègues spécialistes des différents domaines afin de prendre leurs conseils.

**PHASE 1 Leadership**

Je suis capable de mener mon projet de recherche qui se passe dans plusieurs laboratoires, il est donc important que je garde une vue d'ensemble pour faire avancer le tout.

[www.mydocpro.org](http://www.mydocpro.org)

**Fondateurs :**