

## **Nom : Lauranne RIEGER**

N°162, 40 rue de l'acropole, Montpellier, France, 34000

+33(0)617370201

lauranne.rieger@gmail.com

## **Études**

### **Polytech'Lyon - Lyon, France - de 2009 à 2012 :**

- Ingénieur en Génie Biomédical
- Prix : TOEIC (820/990)
- Formation : Certificat de compétences de citoyen de sécurité civile (Prévention et secours niveau 1)

### **Université Claude Bernard Lyon I - Lyon, France - de 2011 à 2012 :**

- Master Recherche « Procédés biologiques et Biomatériaux »

### **Université Henri Poincaré - Nancy, France - de 2007 à 2009 :**

- Ecoles préparatoires Mathématiques et Physiques, options Science de l'Ingénieur

### **Ensemble scolaire Jean XXIII - Metz, France - de 2000 à 2007 :**

- Baccalauréat option Mathématiques Mention Bien
- Brevet des collèges

## **Expérience professionnelle**

### **THT BIO-SCIENCE - Chargé de projet R&D - Montpellier, France - de Février 2013 à Février 2015**

Responsable de l'ensemble des produits destinés à la chirurgie digestive

Missions:

- Développer de nouveaux dispositifs médicaux implantables,
- Mise au point de procédé de fabrication et transfert en production,
- Réaliser la validation préclinique
- Elaborer les plannings et gérer les budgets et sous-traitants des projets,
- Rédiger et mettre à jour les dossiers de marquage CE.

**Laboratoire BioTis INSERM U1026 - Ingénieur de recherche stagiaire - Bordeaux, France - de Mars à Septembre 2012 :**

Manipulation de gel de collagène avec pour objectif de modifier la rigidité de manière spatialement contrôlée par réticulation afin de reproduire la matrice extracellulaire et de favoriser la différenciation de cellules souches mésenchymateuses ensemencées ou imprimée grâce aux techniques de :

- Impression assistée par laser
- Culture cellulaire
- Microscope à force atomique (AFM)
- Microscope électronique à balayage (MEB)
- Rhéologie

**Yellowsteps - Ingénieur R&D stagiaire - Lyon, France - de Mai à Août 2011 :**

- Constituer un dossier de marquage CE et notamment la gestion des risques et la conformité aux exigences essentielles.

**Centre Hospitalier Universitaire de Nancy - Technicien Biomédical stagiaire - Nancy, France - de Mai à Août 2011 :**

- Découverte et maintenance du parc hospitalier
- Projet sur la faisabilité du report d'alarme des respirateurs.