Technicien De Recherche : Science Des Matériaux/ ingénieur Biomédicale

69007 LYON · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2105091637

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — certificat
Certificat d'Assistance aux Premiers Secours (APS).
2013 — Bac +5 — EINA, Université de Saragosse
Master en Ingénierie Biomédicale
Spécialisation dans la recherche et le développement de biomatériaux, prothèses et implants, nanomédecine, ingénierie tissulaire.
Rapport de Master sur la caractérisation de biomatériaux (PLLA) pour la régénération du cartilage articulaire
2009 — Bac +3 — UPPA
Licence Sciences Physiques et Chimie
Apprentissage théorique et pratique en Sciences Physiques, Chimie, Électronique et Science des Matériaux

Expériences professionnelles

08/2011 - 09/2013 — Technicien
· Technicien de recherche en laboratoire d'Ingénierie Biomédicale.
· Technicien certifié pour l'usage et l'entretien de bioréacteurs et dispositifs de test BOSE®-Electroforce Biodynamic.
· Usage de dispositifs INSTRON® pour la caractérisation de matériaux.
· Caractérisation mécanique, physique, chimique et modélisation computationnelle de matériaux polymères, métalliques et céramiques.
· Formation pratique à la culture de cellules et à l'usage de bioréacteurs. · Design et fabrication d'accessoires et pièces spécifiques pour la recherche biomédicale (maîtrise du DAO et CFAO).
· Collaboration dans la publication de l'article Computational methodology to determine fluid-related parameters of non-regular three-dimensional scaffolds, Annals of Biomedical Engineering (2013).
· Collaboration avec le CBIT (Valence, Espagne) dans la recherche et le développement de biomatériaux
2010 - 2010 — Archivage
2010 - 2010 — Moniteur de snowboard et animateur de camps de vacances
2010 - 2010 — Restauration rapide
2010 - 2010 — Vendeur de jeux-vidéos/réparation de consoles
2010 - 2010 — Vendeur/conseiller dans l'ameublement

Langues

Français (courant)

Compétences

Technicien de Recherche : Science des matériaux/Ingénieur biomédicale/Technicien certifié BOSE®-Electroforce

Logiciels

Pack Office, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

• Snowboard et ski. • Modélisme. • Musicien et compositeur

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.