

MELANIE BIGEAT

Technicienne de laboratoire

CONTACT

47ter avenue du Bédat
33700 MERIGNAC
06 78 72 07 98
melanie.bigeat@live.fr

OBJECTIF

Être un support technique dans le domaine de l'*in vitro* au sein d'une équipe passionnée et dynamique

COMPETENCES

- Expérimentation animale niveau II
- Volontaire
- Organisée
- Rigoureuse
- Esprit d'équipe
- Anglais : compréhension écrite
- Pack Office
- Gen 5, initiation à Image J et R

FORMATION

- **Licence Professionnelle BAEMOVA** (Biologie Analytique et Expérimentale des Micro-Organismes, du Végétal et de l'Animal) **parcours animal**
IUT d'Angers 2011-2012
- **Licence Sciences, Technologies, Santé, parcours Biologie Cellulaire et Physiologie**
Université de Bordeaux 2008-2011
- **Première année du Premier Cycle des Etudes de Pharmacie (PCEP1) et Baccalauréat S**
Lycée Jean Moulin de Langon et Université de Bordeaux 2006-2008

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Technicienne de laboratoire

avril 2014 – aujourd'hui

Phycher Bio Développement, Martillac

- Réalisation des études *in vivo*, *ex vivo* et *in vitro* (évaluation du risque allergique, toxicologie aiguë/chronique, irritation/corrosion, ELISA, Corrositex®, ...)
- Respect des procédures et des Bonnes Pratiques de Laboratoire
- Travail en animalerie EOPS et conventionnelle
- Suivi quotidien du bien-être des animaux
- Entretien des locaux et du matériel de laboratoire
- Gestion et élimination des déchets biologiques
- Gestion des réactifs et consommables
- Planification et création de documents de travail

Technicienne de laboratoire

mars – septembre 2013

Laboratoire de Physiologie Respiratoire, Institut Cochin, Paris

- Inclusion de poumons en paraffine, coupes au microtome
- Immunohistochimie, coloration
- Formation d'une doctorante au gavage de souris (travail en espace confiné de type A2)

Laborantine

septembre 2012

Centre de Pathologie, Amiens

- Enregistrement et traçabilité des prélèvements et pièces opératoires
- Entretien des locaux et du matériel de laboratoire

Animalière

juillet – août 2012

Service Commun d'Animalerie Hospitalo-Universitaire, Angers

- Entretien des rongeurs en portoirs ventilés
- Entretien des locaux et du matériel dédié aux animaux
- Suivi quotidien du bien-être des animaux (pesées, observations, suivi des naissances).
- Gestion et élimination des déchets biologiques

Stage : Technicienne de laboratoire

mars – juin 2012

Laboratoire de Neurobiologie et Transgénèse, Angers

- Cultures cellulaires d'astrocytes, cytométrie en flux
- Coupes de tissus au cryostat
- Coloration hmatoxyline/éosine, immunohistochimie
- Marquage et microscopie à fluorescence
- Initiation à la microscopie confocale
- Rapport bibliographique
- Entretien des locaux et du matériel de laboratoire