

Chef de Projet R&D / Recherche clinique (Docteur en Biologie)

FORMATION

- 2014-2015 **UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
Diplôme Universitaire en Recherche Clinique – DIU FARC-TEC
- 2013-2014 **UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
Diplôme d'Expérimentation Animale (Niveau I)
- 2006-2009 **UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
Doctorat de Biologie moléculaire et Biochimie – Félicitations du jury
- 2004-2006 **UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI, CANADA**
Master Recherche « Biologie cellulaire et Physiologie » – Mention Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2015-2016 **Chef de projet clinique – L'ORÉAL (R&D – Pôle Evaluation capillaire) (6 mois)**
- Missions : - Pilotage d'études cliniques en coordination avec les CRO
 - Visites de monitoring dans les CRO, suivis et clôtures d'études
 - Gestion de bases de données (clarifications, eCRF, gel de bases)
 - Gestion des délais et suivi budgétaire
 - Analyse et valorisation des résultats d'efficacité et de tolérance
 - Communication des résultats aux sponsors (Lancôme, Vichy)
 - Rédaction de documents d'études (rapport, consentement, note)
- 2014-2015 **Attachée de Recherche clinique – Hôpital Saint-Antoine, Paris (8 mois)**
- Missions : - Mise en place d'études cliniques (Recherche Biomédicale)
 - Visites de monitoring dans les centres investigateurs
 - Veille au respect des bonnes pratiques cliniques (ICH-GCP)
 - Conception de documents : consentements, rapports d'études
 - Notification et suivi des événements indésirables, gestion des queries
 - Clôture d'essais et analyse de données
- 2012-2014 **Chef de projet en Recherche fondamentale (Biologie moléculaire/Biochimie) – CNRS/ Université Pierre et Marie Curie (2 ans)**
- Missions : - Pilotage d'un projet de recherche : étude du rôle fonctionnel des récepteurs de la douleur TRPV (Transient Receptor Potential Vanilloid) présents sur la peau des vertébrés
 - Enseignements en Licence/Master Sciences du vivant (400h TP/TD, CM)
 - Encadrement de 2 techniciens et de 4 étudiants (M1 et M2)
- 2011-2012 **Ingénieur de Recherche en Biologie – CNRS/Université Lyon I (1,5 ans)**
- Missions : - Pilotage d'un projet de recherche : recherche et caractérisation de marqueurs moléculaires de stress
 - Enseignements en Licence de Biologie (100h de TP/TD, CM)
- 2010-2011 **Postdoctoral Research Scientist (Molecular Biology/Physiology) – TOTAL, Southampton, UK (1 an)**
- Missions : - Pilotage d'un projet de recherche : impact des polluants anthropiques sur la faune environnante - caractérisation et expression des protéines de stress HSP70 (Heat-Shock Proteins 70 KDa)
 - Encadrement de 2 techniciens et de 2 étudiants (M2)
- 2006-2009 **Doctorante (bourse ministérielle) – Université Pierre et Marie Curie (3 ans)**
- Missions : - Thèse : étude des mécanismes cellulaires et moléculaires de réponse aux stress (hyperthermie, stress oxydatif) en milieux extrêmes

COMPÉTENCES

Gestion de projet

- Conception, planification et conduite de projets de recherche
- Management d'équipe (techniciens, ARCs) et gestion de la relation avec les prestataires (CRO)
- Analyse et valorisation de données, animation de comités de pilotage
- Connaissance des réglementations en vigueur et des Bonnes Pratiques Cliniques (ICH – GCP)
- Veille bibliographique et technologique

Communications et valorisation

- 12 articles scientifiques publiés en anglais dans des revues de rang A (6 en premier auteur)
- 11 communications orales en anglais lors de congrès internationaux (USA, Australie, Islande)
- Activité de référée pour des journaux scientifiques de rang A (Plos One, Deep-Sea Research)

Biologie cellulaire, Biologie moléculaire et Biochimie

- Dissection, prélèvements tissulaires, culture de cellules primaires et microscopie électronique
- Extraction d'acides nucléiques (ADN et ARN) et de protéines
- Clonage, RT-PCR, RACE-PCR, design d'amorces, analyse de séquences, banques d'ADNc
- RT-PCR quantitative en temps réel (plaques 384, capillaires), Hybridation *in situ* (FISH)
- Immunoassays type ELISA, Western Blot, Dot Blot, Electrophorèse 2D



Dr Delphine COTTIN

Âge : 33 ans
Nationalité : Française
Situation familiale : Mariée, 1 enfant

ADRESSE PERSONNELLE

10 rue Antoine Barbier
69006 LYON
Tél : 07 82 38 78 68
delphine_cottin@hotmail.com

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

MS Office 2016
Analyses statistiques
(Statistica, Systat)

LANGUES

Anglais : Courant
Espagnol : Scolaire

ACTIVITÉS DIVERSES

Animations scientifiques :

- Fête de la science : création et animation d'exposés scientifiques (2011-2014)
- Animation de la soirée en triplex « Nuit des abysses » (UPMC/IFREMER/SUBMER SIBLE - Janv. 2014)
- Lien vidéo de la conférence : http://www.upmc.fr/fr/culture/nuit_des_abysses.html
- Participation à l'émission Thalassa (France 3) : reportage sur la vie dans les abysses (3 nov. 2006)

Sports : natation, golf et patinage artistique (3^{ème} au championnat de France 2002)

Divers : diplôme de secourisme (PSC1), cuisine, couture, cinéma.