

Marie REYNIER

95bis Route de Montrabé
31180 ROUFFIAC TOLOSAN

Née le 12/01/1988

Permis B - véhiculée

06.24.83.03.94 - marie.reynier1@gmail.com



Chef de projet R&D

Expériences professionnelles

Sept 2012 **Chef de projet junior - Doctorat** - Laboratoire UDEAR - CNRS - Toulouse

Déc 2015 Lauréate du concours de l'école doctorale BSB de Toulouse

Mission : Gestion d'un projet de recherche basé sur l'étude de la barrière épidermique. Collaboration avec le groupe BASF pour la recherche de cibles et le test de nouveaux actifs visant à améliorer cette barrière.

Enseignement TD de biologie cellulaire - niveau PACES - Facultés de médecine de Toulouse

Encadrement de stagiaires (niveau Master)

Organisation « Fête de la science - 2014 » et « Destination labo - 2015 »

Sept 2011 **Chef de projet junior - Stage M2R** - Laboratoire UDEAR - CNRS - Toulouse

Jun 2011 **Mission** : Mise en place et développement d'un projet de recherche basé sur l'étude du rôle des GTPases Rab dans le maintien de la barrière épidermique.

Domaines de compétences

Gestion de projet

- Conception et suivi de projets de recherche
- Travail en équipe
- Veille scientifique et technologique
- Rédaction de rapports d'activité et de publications
- Évaluation et gestion des stocks et des commandes
- Collaborations industrielles

Biologie cellulaire

- Culture de cellules primaires et de lignées cellulaires
- Culture d'un modèle 3D d'épidermes reconstruits
- Transfection cellulaire (lentivirus shRNA)
- Immunofluorescence, microscopie confocale
- Microscopie électronique

Biologie moléculaire et biochimie

- Extraction et dosage d'ADN, d'ARN et de protéines
- RT-PCR quantitative, Western blot

Informatique

- MS Office (Word, Excel, PowerPoint), EndNote
- Ressources scientifiques sur internet (NCBI, PubMed, Blast, Primer 3)
- Traitement d'image (ImageJ, Adobe Photoshop)

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Professionnel

Centres d'intérêt

Gymnastique (compétitions, encadrement)
Course à pied (pratique hebdomadaire)

Références

Michel SIMON, DR2, UDEAR - 05.61.15.84.27 - michel.simon@udear.cnrs.fr

Corinne LEPRINCE, CR1, UDEAR - 05.61.15.84.28 - corinne.leprince@udear.cnrs.fr

Formation et diplômes

▪ **Doctorat - Biologie cutanée** Université Toulouse
Mention très honorable

▪ **Master 2 Recherche - Physiopathologie** Université Toulouse
Mention Bien - Rang de classement : 6/19

▪ **Master 1 - Biologie Santé** Université Toulouse
Mention Bien - Rang de classement : 2/197

▪ **Licence - Biologie cellulaire Physiologie** Université Limoges
Mention Bien - Rang de classement : 2/114

Publications et communications

Publications

▪ Reynier M, Allart S, Gaspard E, Moga A, et al. Rab11A GTPase is essential for lamellar body biogenesis in the human epidermis. *J Invest Dermatol*. 2015.

▪ Le Lamer M, Pellerin L, Reynier M, Cau L, et al. Defects of corneocyte structural proteins and epidermal barrier in atopic dermatitis. *Biol Chem*. 2015.

▪ Hayez A, Malaisse J, Roegiers E, Reynier M, et al. High TMEM45A expression is correlated to epidermal keratinization. *Exp Dermatol*. 2014.

Communications

▪ Zing Conference on Lysosome-related organelles. 2013, Malaga, Espagne.

▪ Skin Physiology International Meeting. 2014, Vichy, France.

▪ Congrès Annuel de la Recherche Dermatologique. 2015, Lille, France. Prix de la meilleure communication.

▪ European Epidermal Barrier Research Network. 2015, Rotterdam, Pays-Bas. Prix du meilleur poster.

▪ European Society for Dermatological Research. 2015, Rotterdam, Pays-Bas.