



Dr Oumeya ADJALI, depuis janvier 2017 Directrice du laboratoire de thérapie génique translationnelle de Nantes, UMR 1089, INSERM, Université de Nantes (depuis 2007). Responsable scientifique de la cellule de compétences de thérapie génique CBS (CAPACITÉS Biotherapeutics Solutions) au sein de CAPACITÉS (SAS - filiale d'ingénierie et de valorisation de la recherche de l'Université de Nantes).

Axe(s) de recherche et spécialités :

Biologie/santé. Preuves de concept préclinique, thérapie génique, thérapie cellulaire, AAV virus, bioproduction, dystrophies rétiniennes, vecteurs viraux.

Thèmes de recherche :

- Une équipe de recherche qui développe des protocoles de transfert de gènes in vivo appliqués à des maladies de la rétine et à des maladies neuromusculaires. Dans chaque modèle, un intérêt particulier est porté à l'efficacité du transfert de gènes en fonction du mode d'administration utilisé, mais aussi à l'étude de la réponse immune associée ou non, et à la structure in vivo prise par le vecteur viral utilisé et son devenir.
- Une équipe de Recherche & Développement qui développe de nouveaux outils de production, des procédés de purifications compatibles avec la production de vecteurs de grade clinique ainsi que la mise au point de tests contrôle qualité pour une application clinique. Le but étant de pouvoir transférer ces développements vers l'ABG (Atlantic Bio GMP).
- Une plate-forme de productions des vecteurs viraux pré-cliniques.

Études :

2016 : HDR Immunologie, Université de Nantes,

2006 : Doctorat en Immunologie, Faculté de médecine, Université de Montpellier I,

2002 : Master en biologie et santé, Faculté de médecine, Université de Montpellier I,

1999 : Docteur en médecine, Faculté de médecine de Constantine, Algérie.