

Prix 2020 du Groupe Français des Glycosciences (GFG)

- **Prix Bernard Fournet - André Verbert**



Ce prix biennal a pour objectif d'aider de jeunes doctorant.e.s ou post-doctorant.e.s à participer activement à un congrès international sur les glycosciences. Cette année le prix a été décerné à Marine Houdou qui effectue actuellement sa thèse au sein de l'unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (UMR 8576, Université de Lille-CNRS). Ses recherches mêlent glycopathologies rares connues sous le nom de troubles congénitaux de la glycosylation (CDG) et homéostasie ionique cellulaire. Le but de Marine Houdou est de révéler l'importance cruciale des ions manganèse dans les processus de glycosylation se déroulant dans l'appareil de Golgi.

- **Prix spécial du Groupe Français des Glycosciences (GFG)**



Cette année, et de façon exceptionnelle, un prix spécial du GFG a été décerné à un chercheur post-doctoral, Bastien Bissaro, qui travaille actuellement dans l'UMR Biodiversité et Biotechnologie Fongiques (INRAE-Université Aix-Marseille). Bastien Bissaro qui a réalisé deux autres stages post-doctoraux en Norvège et obtenu en 2014 sa thèse au Toulouse Biotechnology Institute (UMR INRA 792 et UMR CNRS 5504) a déjà publié plus de 25 articles ainsi qu'un brevet. Biochimiste de formation, passionné par le monde fascinant des sucres, des enzymes et des champignons, ses centres d'intérêt scientifiques portent sur le déchiffrement et l'ingénierie de systèmes enzymatiques soutenant l'émergence de la bioéconomie.

- **Prix du Groupe Français des Glycosciences**



Tous les deux ans, le prix du Groupe Français des Glycosciences récompense un.e jeune scientifique de moins de 40 ans pour des travaux de grande qualité. Cette année le prix a été décerné à Angélique Ferry qui est actuellement maîtresse de conférences dans l'équipe du Prof. Lubin-Germain au laboratoire BioCIS (CY Cergy-Paris Université/CNRS). Angélique Ferry a effectué son stage post-doctoral dans le groupe du Prof. F. Glorius à l'Université de Münster et sa thèse à l'ICSN sous la direction du Prof. D. Crich et du Dr. X. Guinchard. Elle a déjà obtenu de nombreuses récompenses dont le Prix de thèse Dina Surdin, le Prix « des femmes et des sciences » de l'Université Paris Seine et tout récemment le Prix Marc Julia (SCF). Angélique Ferry combine intelligemment les expertises acquises lors de sa formation, glycochimie d'un côté et réactions organométalliques de l'autre, pour développer de nouvelles approches synthétiques de glycosides non naturels *via* des méthodes catalytiques

Contact : Philippe Compain (philippe.compain@unistra.fr)
www.glycosciences.fr

 @GFRGlyco