

Clément ROBIN

Centre de Recherche et Innovation

Hutchinson S.A.



Clément Robin a effectué sa thèse de doctorat à l'Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est en collaboration avec le Laboratoire Navier de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. Il a étudié l'impact du cisaillement et de la température sur le comportement rhéologique et l'organisation d'un polyélectrolyte en solution aqueuse. En 2017, il intègre le Centre de Recherche et Innovation de la société Hutchinson basé à Chalette-sur-Loing dans le Loiret. En tant qu'ingénieur R&I et expert groupe au sein du laboratoire élastomères & caoutchouc, sa mission principale est de formuler des matériaux élastomères pour des applications automobiles, aéronautiques et industrielles. Ses activités de recherche se focalisent sur l'utilisation de nouvelles méthodes de caractérisation permettant de mieux décrire la structure des matériaux élastomères ainsi que sur l'étude de leur propriétés rhéologiques et dynamiques.