**Niklas von Wolff, lauréat du Prix Chercheur Junior 2022**

**de la Division Transversale Energie de la SCF**

La Division Transversale Energie de la Société Chimique de France (SCF) a décerné son Prix Chercheur Junior à Niklas von Wolff, chargé de recherche au Laboratoire d’Électrochimie Moléculaire (Université Paris Cité).

Cette distinction vient récompenser les travaux de Niklas von Wolff dans le domaine de l’électrocatalyse organométallique et le développement et étude de catalyseurs moléculaires pour le stockage de l’hydrogène, la valorisation du CO2 ainsi que la synthèse de composés organiques de haute valeur ajoutée.

Après un doctorat réalisé de 2013 à 2016 au CEA Saclay sous la supervision du Dr. T. Cantat et Dr. J.-C. Berthet sur les mécanismes d’activation de petites molécules (CO2, SO2) pour leur transformation en produits de haute valeur ajoutée, travaux récompensés par un prix de thèse BASF 2017 (SCF-IdF) et un deuxième prix de thèse René Dabard (ENSC Rennes), Niklas von Wolff a effectué un premier post-doctorat industriel entre Air Liquide et l’Université Paris Diderot avec les professeurs Marc Robert et Jean-Michel Savéant pour le développement d’un électrolyseur de CO2. Il rejoint en 2018 le group du Prof. David Milstein à l’Institut Weizmann en Israël avec une bourse d’excellence de l’Académie des Sciences Israélienne pour développer et comprendre des nouvelles réactions de (dé)hydrogénation pour le stockage d’hydrogène et des applications en chimie fine. En 2019, il est recruté au CNRS et rejoint le Laboratoire d’Électrochimie Moléculaire (Université Paris Cité) où il développe des nouvelles approches d’électrification et de photo-activation de catalyseurs moléculaires pour le stockage d’énergie et une chimie organique efficace en énergie.