**Alan Le Goff, lauréat du Prix Chercheur Confirmé 2023**

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

La Division Transversale Energie de la Société Chimique de France (SCF) a décerné son Prix Chercheur Confirmé à Alan Le Goff, Directeur de Recherche au CNRS au Département de Chimie Moléculaire (DCM, équipe BIOCEN) à Grenoble.

Cette distinction vient récompenser les travaux d’Alan Le Goff sur le couplage de nanomatériaux avec des métalloenzymes et des catalyseurs moléculaires modèles pour l’électrocatalyse de petites molécules (CO2, O2, H2, sucres).

Après un doctorat réalisé à l’université de Brest en 2003-2006 sur la synthèse et l’électrochimie de clusters fer‐soufre et molybdène‐soufre, complexes biomimétiques de métalloenzymes, il a ensuite effectué un stage postdoctoral au CEA Saclay puis dans le Carbon Nanotechnology Group de l’université de Trieste en Italie avant de rejoindre le CNRS en 2009. Ses travaux de recherche se focalisent sur la synthèse, l’électrochimie et la caractérisation de ces nouveaux matériaux hybrides, ses stratégies sont basées sur l’étude de nouvelles méthodes de connexion des catalyseurs sur la surface nanostructurée, l’optimisation des transferts d’électrons et des performances électrocatalytiques. La synergie entre les nanomatériaux et ces catalyseurs bio-inspirés ou bio-sourcés l’a guidé vers l’intégration de ces catalyseurs dans des dispositifs dédiés tels que piles à combustible ou électrolyseurs. Ses travaux se sont concrétisés par la publication de plus de 100 articles, la protection de ses inventions par une dizaine de brevets et sa participation à plusieurs projets de valorisation dont la création d’une start-up.