



COMMUNIQUÉ

Montpellier, le jeudi 5 octobre 2017

Frédéric JAOUEN lauréat du Prix Recherche Académique de l'inter-division Energie de la SCF

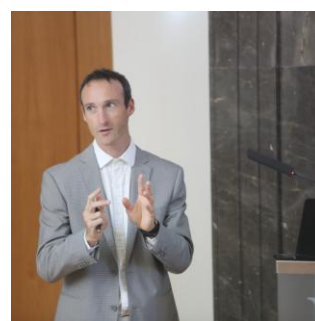
Frédéric JAOUEN de l'*Institut Charles Gerhardt Montpellier (ICGM)* vient d'obtenir le Prix Recherche Académique de l'inter-division Energie de la *Société Chimique de France (SCF)*

Contact
Communication ICGM

Aurélié ARNAUD
Chargée de Communication
aurelie.arnaud@umontpellier.fr
Tél. 04 67 14 94 63



Société Chimique de France



Contact Frédéric JAOUEN
Frederic.Jaouen@umontpellier.fr
Tél. 04 67 14 32 11

L'*Institut Charles Gerhardt Montpellier (CNRS-UM-ENSCM)* a le plaisir de vous informer que **Frédéric JAOUEN** de l'équipe *Agrégats, Interfaces et Matériaux pour l'Energie* du Département de Chimie du Solide et de la Matière Divisée (CSMD) de l'*Institut Charles Gerhardt Montpellier (CNRS/UM/ENSCM)* vient de se voir décerner le Prix Recherche Académique de l'inter-division Energie de la *Société Chimique de France (SCF)*.

Frédéric est chargé de recherche CNRS au sein de l'ICGM depuis janvier 2013 où il travaille sur les catalyseurs Métal/N/C pour la réduction d'O₂, mais également pour d'autres réactions électrochimiques. Ses recherches sont passées de l'augmentation des propriétés catalytiques de ces matériaux à la compréhension des sites catalytiques formés lors de la pyrolyse, et à la compréhension de leurs mécanismes de dégradation et/ou désactivation en milieu acide.

Frédéric apporte une contribution remarquable au niveau international dans le développement et la compréhension de catalyseurs innovants, à base de métaux non nobles, pour l'électro réduction du dioxygène en électrolyte acide. La continuité et la persévérance de sa recherche sur ces matériaux depuis 2004, lui ont permis de faire progresser à la fois les propriétés catalytiques et la compréhension scientifique de cette famille de matériaux, grâce à l'utilisation de nombreuses techniques de caractérisations expérimentales et à des collaborations fructueuses.

La remise officielle du Prix se tiendra le **mardi 14 novembre 2017** à la Maison de la Chimie à Paris.