



Le Professeur Stephen A. MILLER de l'université de Floride, aux Etats-Unis, sera accueilli à Montpellier du 7 Juin au 28 juin au sein de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier dans le cadre des actions d'Enseignement et de Recherche mises en place par la **Chaire TOTAL de la Fondation Balard**

**Le Professeur Stephen A. MILLER est la vingt-quatrième personnalité scientifique invitée par la Chaire TOTAL -Balard.**

### Programme des interventions:

- ④ **12 Juin, 14h00, ENSCM, Amphi Gerhardt**  
"Building novel polyolefins with sterically expanded single-site catalysts"
- ④ **18 Juin, 14h00, ENSCM, Amphi Gerhardt**  
"Sustainable polymers: Opportunities for the next decade"
- ④ **22 Juin, 11h00, ENSCM, Amphi Gerhardt**  
"Controlling the properties of sustainable polymers"
- ④ **24 Juin, non-déterminée, ENSCM, Amphi Gerhardt**  
"U.S. Bioplastics: Transforming agricultural waste into PET mimic"

Stephen Miller a fait ses études de master à l'université de Stanford sous la direction du professeur R. M. Waymouth, puis obtenu son doctorat à l'Institut de Technologie de Californie (CalTech) en 2000 sous la direction du professeur J. E. Bercaw. Il a ensuite travaillé comme postdoctorant au MIT dans l'équipe du professeur R. R. Schrock jusqu'en Juillet 2001 avant de rejoindre le département de chimie de l'Université A&M du Texas aux Etats-Unis comme professeur assistant (2001-2007) puis le département de Chimie de l'Université de Floride comme professeur associé en 2007. Il est également Co-fondateur et CTO de deux star-ups : Florida Sustainable™ U.S. Bioplastics™.

Ses domaines de recherche sont les polymères biosourcés, la dégradation des polymères, la chimie environnementale, la chimie théorique des polymères, les catalyseurs pour la polymérisation des oléfines et la chimie Organométallique.

Le Professeur Stephen Miller est l'auteur de plus de 50 publications et a donné plus de 160 présentations orales dans des conférences internationales.

### Contact

Vincent LADMIRAL : [vincent.ladmiral@enscm.fr](mailto:vincent.ladmiral@enscm.fr)

Fondation Balard

Tel : +33(0)4 67 14 72 70

[www.fondation-balard.fr](http://www.fondation-balard.fr)

