



## **CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE**

*Avec le concours de : Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN  
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand  
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF UMR 6296)  
U.F.R.S.T. Département de Chimie*

---

**Jeudi 20 Décembre 2012 à 15h30**

**Amphi de Chimie Paul REMI - (Site des Cézeaux)**

**Dr. Michel Prassas**

*Directeur « New Business Development »  
Europe Marchés et Technologies Exploratoires Corning S.A.S.*

### **Le verre a-t-il encore un avenir ? Développements récents du verre de spécialité**

Le verre, matériau millénaire, continue à nous émerveiller par sa beauté naturelle, sa transparence et sa fluidité. Il ne cesse de nous étonner par ses possibilités techniques et son large spectre d'applications. Aux côtés de son utilisation traditionnelle dans le bâtiment, l'automobile et l'architecture, le verre de spécialité participe à l'émergence de nouvelles technologies telles que : Microréacteurs, OLEDs et Afficheurs flexibles pour n'en nommer que quelques-unes.

L'objectif de cette conférence est de faire un survol de deux développements récents relatifs à l'amélioration significative de la résistance mécanique et la mise au point d'un verre flexible.