

Séminaire - Prof. Andrew Gellman

Jeudi 16 juin 2017, 14h - Amphi IPREM

Le 16 juin 2017



Pôle PCM #Physico-Chimie des Matériaux

Pr. Andrew Gellman (Université Carnegie Mellon, Pittsburgh)

Le thème de cette conférence est l'étude fondamentale des propriétés des matériaux en fonction de leur composition. Andrew Gellman a développé une méthode de préparation d'alliages sous forme de films minces permettant de couvrir toutes les compositions possibles d'un mélange ternaire sur une surface de 1 cm² (Composition Spread Alloy Films). Ceci associé à des techniques d'analyse de haute résolution, permet une étude précise de l'évolution des propriétés en fonction de la composition. Il présentera des applications dans les domaines de la catalyse et de la corrosion.

↓ [Résumé](#)

Lien vers la biographie d'Andrew Gellman :

<https://www.cmu.edu/cheme/people/faculty/andrew-gellman.html>