



Laboratoire PPSM – UMR CNRS 8531

Photochimie et Photophysique Supramoléculaires et Macromoléculaires

Séminaire PPSM

Jeudi 2 mars 2017 - 14h00

Auditorium D. Chemla - Bâtiment IDA

Docteur Stéphane VEESLER

CINaM, Aix Marseille Université, France

Invité par : Robert Pansu

«Small-volume nucleation»

The nucleation mechanisms behind crystallized products remain mysterious. In this presentation, we present experiments performed using small volumes, microdroplets, to study and control nucleation and thus product properties. Kinetic and thermodynamic effects of small-volume systems on nucleation are presented and discussed.

PPSM

ENS Cachan – 61 avenue du Président Wilson

94235 Cachan Cedex – France

Tél : +33 1 47 40 53 38 – Fax : +33 1 47 40 24 54

e-mail : ahusson@ppsm.ens-cachan.fr

site web : <http://www.ppsm.ens-cachan.fr>

école ———
normale ———
supérieure ———
paris — saclay ———

