

**Programme pour les Journées scientifiques en hommage à Daniel Bideau et Luc Oger  
2 et 3 Avril 2025**

**Journée du 2 Avril 2025**

**8h30-9h : Accueil et pause-café**

**Matinée : Hommage**

**9h-9h30 : Hommage des institutions**

Intervenants: David Allis (UR1), Murielle Sinanidès (Déléguée Régionale Bretagne et Pays de Loire), Dimitri Lague (OSUR), Jean-Luc Autran (IPR)

**9h30-10h50 : Contributions de Daniel Bideau et Luc Oger dans le développement de la physique des milieux divisés**

Intervenants :

Jean-Paul Troadec (9h30-9h40), Annie Gervois (9h40-9h50)

Irénée Ippolito (9h50-10h), Alexandre Valance (10h-10h10), Renaud Delannay (10h10-10h20), Patrick Richard (10h20-10h40), Pierre Philippe (10h40-10h50)

**10h50-11h20 : Pause-café**

**11h20-12h10 : Daniel Bideau et ses engagements pour la recherche, l'enseignement et la diffusion des savoirs**

Intervenants :

11h20-11h30 : Hervé Cailleau : Daniel et le développement de la physique à Rennes

11h30-11h40 : Jean-Pierre Hulin : Daniel et ses liens avec la communauté parisienne des milieux désordonnés

11h40-11h50 : Olivier Pouliquen : L'histoire de la communauté française des grains

11h50-12h : Michel Lebouché : Daniel et l'administration de la recherche

12h-12h10 : Michel Cabaret : Daniel et la diffusion des savoirs auprès du grand public

**12h10-12h30 : L'engagement de Luc Oger et Daniel Bideau dans le développement de la communauté granulaire à l'échelle internationale**

Intervenants :

12h10-12h20 : Stefan Luding : l'histoire de Poudre et Grains

12h20-12h30 : Jim Jenkins : Liens entre Rennes et Cornell

**12h30-13h30 : Buffet**

**Après-midi : Exposés scientifiques**

**14h-14h45 Olivier Pouliquen : Les milieux granulaires cohésifs**

**14h45-15h30 : Michel Louge : Les grains et poudres : les challenges industriels**

**16h-16h30 : Pause-Café**

**16h30-17h15: Stefan Luding: La simulation numérique comme outils pour comprendre les milieux granulaires**

**3 Avril 2025: Exposés scientifiques**

**9h-9h45** : Fahrang Radjai : **Les milieux granulaires insaturés**

**9h45-10h15** : Sébastien Kriesgen : **Les milieux granulaires vibrés**

**10h30-11h** : **Pause-Café**

**11h-11h45** : Nicolas Vandewalle : **Les Milieux granulaires en gravité réduite**

**11h45-12h30** : Philippe Frey : **Transport de sédiments : charriage et laves torrentielles**

**12h30-13h30**: **Buffet**

**14h-14h45** : Jim Jenkins : **La théorie cinétique appliquée aux milieux granulaires**

**14h45-15h30** : Bruno Andreotti : **Morphodynamique des dunes**

**16h-16h30** : **Pause-Café**

**16h30-17h15** : Sabrina Carpy : **La physique des grains sur Mars et les autres planètes**