

Les équations de Vlasov apparaissent naturellement dans de nombreuses applications, notamment en physique des plasmas. Pour prendre en compte le caractère non linéaire et multi-échelles, leur approximation numérique nécessite l'utilisation de techniques avancées. Lors de mini-symposium, nous aurons l'occasion d'écouter quatre exposés dédiés à des contributions récentes sur ce sujet :

- Alain Blaustein (Inria centre de l'université de Lille)
- Bastien Grosse (université de Nantes)
- Sever Hirstoaga (Inria Paris)
- Adel Saleh (Aix-Marseille université)
- Pauline Vidal (IPP, Max Planck Institute)