

Séminaire

Mathématiques 19e-  
21e, Histoire et  
Philosophie

MARDI 16 MAI 2023 | 9H30-12H30



Salle Rothko, 412B  
bât Condorcet  
Univ. Paris Cité – 4 rue Elsa  
Morante Paris 75013

## PROGRAMME

### Session 1

**Patrick Popescu-Pampu**

Université de Lille et Laboratoire Paul Painlevé.

*Que signifie résoudre les singularités d'une courbe algébrique plane ?*

J'examinerai plusieurs sens de la notion de résolution des singularités des courbes algébriques planes, ainsi que plusieurs méthodes de résolution.

**Paul-Emmanuel Timotei**

Université Paris Cité et Laboratoire SPHERE

*La réduction des singularités d'une courbe algébrique plane par correspondance chez Georges-Henri Halphen.*

### Session 2

Je présenterai une technique de réduction des singularités des courbes algébriques planes se trouvant dans l'appendice du *Traité de géométrie analytique (courbes planes)* de George Salmon (édition française de 1884) : « Etude sur les points singuliers des courbes algébriques planes » de Georges-Henri Halphen.