



## Interpréter la Géométrie de Descartes – Interpreting Descartes' Geometry Programme du Colloque

### Lundi 18 avril après-midi

14h00–14h30 : Accueil des participants et ouverture du colloque.

14h30–15h45 : Marco Panza (REHSEIS, PARIS), *The Euclidean roots of Descartes' geometry*

16h00–17h15 : Ken Manders (University of Pittsburgh), *Why is Descartes' transformation of Euclid's geometry powerful ?*

17h30–18h45 : Axel Barcelò Aspeitia (UNAM, Mexico), *Cartesian Analysis as representation regime*

### Mardi 19 avril matin

9h30–11h00 : Paolo Mancosu (University of California, Berkeley), *What rests on what ? Descartes on geometrical and mechanical curves*

11h15–12h45 : Henk Bos (University of Utrecht), *On the use of categories such as 'algebra,' 'geometry' and 'analysis' in writing the history of (early modern) mathematics*

### Mardi 19 avril après-midi

14h30–15h45 : Sébastien Maronne (REHSEIS, Paris), *Deux commentaires sur la Géométrie : les Notes Brèves de Florimond Debeaune et l'Introduction à la Géométrie*

16h00–17h15 : Massimo Galuzzi (Università di Milano), *Algebra and geometry in Descartes*

17h30–18h45 : Emily Grosholz (Penn State University), *Symbolic icons and iconic symbols in Descartes' classification of curves*

18H45–19h : Conclusion du Colloque.

### Lieu : Salle des réunions du REHSEIS

Université Paris 7 – Centre Javelot, Dalle les Olympiades,  
Tour Montréal, 1er étage, Salle 169.

**Contacts** : Marco Panza, [Marco.Panza@paris7.jussieu.fr](mailto:Marco.Panza@paris7.jussieu.fr)

Sébastien Maronne, [sebastien.maronne@wanadoo.fr](mailto:sebastien.maronne@wanadoo.fr)